



Начиная с 2007 года, мы принадлежим к группе Petronas - международного петрохимического концерна, занимающего в рейтинге фирм восьмое место в мире. Наша фирма имеет продолжительные традиции. Основана в 1912 году в Турине, в Италии, в качестве отделения FIATA по производству смазочных материалов. Проектирует, производит и выводит на рынок смазочные материалы и специальные жидкости самого высокого качества. Наши продукты отвечают самым высоким потребностям в мире моторизации, начиная с продуктов для двигателей коробок передач, тормозных и охлаждающих систем в автомобилях, мотоциклах, тракторах, грузовиках, кончая жидкостями для обработки металлов и масел закалывания, применяемых в промышленных процессах, а также специальных продуктов, применяемых в горной промышленности и в судоходстве. Стратегия развития фирмы, разработана так, чтобы наша торговая марка стала узнаваемой во всем мире. Благодаря действенной поддержке локальных инициатив, наша фирма за последнее время с успехом завоевывает быстро развивающиеся новые рынки сбыта.

В настоящее время фирма является серьезным игроком в моторизационном секторе, мировым лидером на рынке смазочных продуктов для сельскохозяйственной техники и региональным лидером ключевых сегментов рынка масел. Сила нашей международной маркетинговой компетенции, проверенные знания в области исследований и развития, а также большой потенциал и сотрудничество со стратегическими производителями OEM-продукции, а также с ключевыми дистрибуторами во всем мире, позволяют нам смотреть в будущее с уверенностью и убеждением, что мы и в дальнейшем будем добиваться успехов и представлять ценность для всех наших партнеров и клиентов. Фирма Petronas Lubricants проводит в Польше и в странах восточного блока дистрибуцию своих продуктов через открытое здесь общество Petronas Lubricants Poland.

Since 2007 we have been part of the Petronas Group, international oil and gas company, which is ranked eighth company in the world. Our company has a very long tradition. It was established in 1912 in Turin, Italy as a lubricant division of FIAT. We design, manufacture and market highest quality lubricants and special fluids. Our range of products meets the requirements of the most demanding uses of the automotive world – from engines and gears to brake and cooling systems in cars, motorcycles, tractors and trucks, as well as fluids for metal working and quenching oil used in industrial processes and the production of special products for mining and marine applications. Focused corporate development strategy aimed at improving global brand identity and presence, supported by effective local initiatives, contributed to the recent success and expansion into rapidly developing and emerging markets.

Now we are a major player in the automotive sector, a world leader in the farming sector and a regional leader in key segments of the oil market. The strength of our international marketing competence, well-tested R&D expertise and the potential and alliance with strategic OEM manufacturers and key distributors worldwide allow us to look into the future with confidence and a belief that we will succeed and will keep creating value for all our partners and customers.

Petronas Lubricants distributes its products in Poland and eastern bloc countries through its affiliated company Petronas Lubricants Poland.



NEW HOLLAND - ИСТОРИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР

С самых истоков New Holland начинает сотрудничество с бывшей FL Selenia, а сейчас Petronas Lubricants, признав ту роль профессионала в сфере смазочных материалов для сельскохозяйственных машин, которая является не последней на мировом рынке. **New Holland** это одна из марок, лидирующих на международном уровне в сфере сельхоз машин, чьим требованиям в смазочных материалах от Petronas Lubricants отвечает самым оптимальным образом благодаря серии продуктов Ambra: полная и четкая линия, предназначена для эксклюзивной продажи. **Ambra** - это единственная серия, имеющая эксклюзивную сертификацию New Holland, что определяется в специальной технике нанесения на всех упаковках товара; рекомендациях в инструкциях по применению и на этикетках, клеющихся под капот для всех транспортных средств, в любой стране мира.

Среди серии продуктов наиболее технологичными являются:

- Ambra Mastergold HSP (моторное масло);
- Ambra Mastertran и Ambra Multi G (трансмиссионные масла);
- Ambra Multi Bio (биоразлагаемые трансмиссионные масла).



Содержание / Contents:

- Моторные Масла / *Engine Oils*
- Трансмиссионные Масла / *Transmission Oils*
- Трансмиссионные Масла (Utto) / *Transmission Oils (Utto)*
- Универсальное Масло / *Universal Oils*
- Гидравлические Масла / *Hydraulic Oils*
- Смазки / *Greases*
- Жидкость Для Тормозов / *Brake Fluids*
- Охлаждающие Жидкости / *Antifreeze-protective Fluids*
- Другие Продукты / *Other Products*



МОТОРНЫЕ МАСЛА ENGINE OILS

AMBRA MASTERGOLD HSP 10W-30 AMBRA MASTERGOLD HSP 15W-40



ОПИСАНИЕ

Всесезонное масло для двигателей высокой производительности. Разработано для обеспечения максимальной защиты транспортных средств New Holland и New Holland Construction.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Превосходные диспергирующие свойства, редуцирующие загустевание смазки, вызванное отложением нагара, который является результатом сгорания, типичного для двигателей с низкой эмиссией. Благодаря этому сохраняются без изменения смазочные свойства. Высокая степень предохранения от износа, вызванного нагаром, особенно на уровне газораспределительного механизма (кулачки, рычаги клапана – если имеются). Отличные свойства, защищающие от износа, вызванного очень большой механической нагрузкой, которой подвергаются поршневые кольца / гильзы цилиндров, а также гарантия контроля над расходом масла. Отличные свойства, нейтрализующие кислоты, возникающие при сгорании топлива с высоким содержанием серы (до 0,5%). Высокая защита от коррозии, в том числе и неметаллических элементов, а также от явлений связанных с пенообразованием масла.

ПРИМЕНЕНИЕ

Mastergold HSP 10W-30 используется при температуре окружающего воздуха: SAE 10W-30 от -25°C до + 25°C.

Mastergold HSP 15W-40 используется при температуре окружающего воздуха: SAE 15W-40 от -15 C° до + 40 °C.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.



DESCRIPTION

High performance multigrade engine oil specifically developed for ensuring the maximum protection for NEW HOLLAND and NEW HOLLAND CONSTRUCTION machines.

CHARACTERISTICS

High dispersant power for effective control of thickening phenomena due to the soot produced by combustion, which is typical of low emission engines, consequently keeping the lubricating properties unchanged in time. High protection against wear phenomena generated by soot, in particular at the level of the distribution system (cams, tappets, rocker arms, when present). Excellent properties against wear caused by high mechanical loads to which the piston rings/cylinder barrel is submitted, ensuring high oil consumption control. High stability in the long run of the neutralization properties of the combustion acids, when using fuels with a high sulphur content (up to 0.5%). High protection against corrosion also of nonferrous materials and against foaming.

ADVICE ON USE

Mastergold HSP 10W-30 is available in the following grading:

SAE 10W-30 from -25°C to + 25°C.

SAE15W-40 from -15 C° to + 40°C

Replacement must be performed in accordance with Manufacturer's instructions.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 10W-30, **NH 324 H**, API CI-4/CH-4, ACEA E7/E5, MB 228.3, CUMMINS CES 20078/20077/20076/20072
- SAE 15W-40, **NH 330H**, API CI-4/CH-4, ACEA E7/E5, MB 228.3, CUMMINS CES 20078/20077/20076/20072





МОТОРНЫЕ МАСЛА ENGINE OILS

AMBRA SUPER GOLD HSP 10W-30 AMBRA SUPER GOLD HSP 15W-40 AMBRA SUPER GOLD HSP 20W-50



ОПИСАНИЕ

Универсальное масло для дизельных малооборотистых двигателей и двигателей с турбокомпрессорным наддувом, тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и другой землеройной техники.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Великолепные свойства против износа, защищающие двигатель, несмотря на нагрузки. Отличные моющие и диспергирующие свойства, предохраняющие от образования накали и других загрязнений (нагара, шлама и т.д.), которые являются результатом высокой эксплуатационной температуры двигателя. Великолепные антикоррозионные свойства, защищающие от вредного влияния кислых веществ, возникающих в результате процесса сгорания топлива с большим содержанием серы. Великолепные ржавчиноустойчивые свойства, защищающие от возникновения конденсационной воды в процессе сгорания газов. Очень хорошие противопенные свойства, гарантирующие максимальную смазку движущихся поверхностей.

Очень высокая тепловая стабильность масла, гарантирующая высокое и постоянное давление в контуре смазки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масла AMBRA SUPER соответствуют классам вязкости SAE 15W40 и 10W30 как продукты, которые пригодны для применения при температурах окружающего воздуха:

SAE 15W40 от -15°C до +40°C

SAE 15W30 от -25°C до +20°C

SAE 20W50 от -10°C до +50°C



Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя техники, но не реже, чем каждые 200 часов работы.



DESCRIPTION

Multigrade Oil for Aspired Diesel Engines or Turbo-compressed Engines of any type and power mounted on Tractors, Combine Harvester, Agricultural Machines in general and Earth Mover Machines.

CHARACTERISTICS

Reduced lubricant consumption. High thermal lubricant stability for keeping lubricating properties unchanged in the long run. Excellent anti-wear properties against engine wearing in any load condition. High detergent and dispersant properties against deposits and other pollutants (lakes, sludge, etc.) generated by high working temperatures. Lubricant high viscosimetric stability for ensuring high and constant pressure in the lubrication circuit also with high temperatures. Excellent properties anti-corrosion against acid products deriving from Diesel fuel combustion containing residual combustion products with a high percentage of sulphur. Excellent anti-foaming properties for ensuring maximum lubricant power to the moving surfaces.

ADVICE ON USE

AMBRA Super Gold is usable in presence of the following temperatures:

SAE 10W-30 from -25°C to +25°C

SAE 15W-40 from -15°C to +40°C

SAE 20W-50 from -10°C to +50°C

Replacement procedures must be performed in accordance with Manufacturer's indications

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 10W-30, **NH 324 G**, API CF-4/SG, MIL-L-2104 F
- SAE 15W-40, **NH 330 G**, API CF-4/SG, MIL-L-2104 F
- SAE 20W-50, **NH 336 G**, API CF-4/SG, MIL-L-2104 F



МОТОРНЫЕ МАСЛА ENGINE OILS

AMBRA SUPER 10 AMBRA SUPER 30



ОПИСАНИЕ

Универсальное масло для дизельных малооборотистых двигателей и двигателей с турбокомпрессорным наддувом тракторов, сельскохозяйственных машин и землеройной техники.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Великолепные свойства против износа, защищающие двигатель, несмотря на нагрузку. Отличные моющие и диспергирующие свойства, предохраняющие от образования накали и других загрязнений (нагара, шлама и т.д.), которые являются результатом высокой эксплуатационной температуры двигателя. Великолепные антикоррозионные свойства, защищающие от вредного влияния кислых веществ, возникающих в результате процесса сгорания топлива с большим содержанием серы. Великолепные ржавчиноустойчивые свойства, защищающие от возникновения конденсационной воды в процессе сгорания газов. Очень хорошие противопенные свойства, гарантирующие максимальную смазку движущихся поверхностей.

Очень высокая тепловая стабильность масла, гарантирующая высокое и постоянное давление в контуре смазки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масла AMBRA SUPER соответствуют классам вязкости SAE 15W40 и 10W30 как продукты, которые пригодны для применения при температурах окружающего воздуха:

SAE 10W от -25°C до +10°C

SAE 30W от 0°C до +25°C



Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя техники, но не реже, чем каждые 200 часов работы.



DESCRIPTION

Unigrade Oil for Aspired Diesel Engines or Turbo-engines of Tractors, Agricultural Machines and Earth Mover Machines.

CHARACTERISTICS

Excellent anti-wear properties against engine wearing in any load condition. High detergent and dispersant properties against deposits and other pollutants (lakes, sludge, etc.) generated by high working temperatures. Excellent properties anti-corrosion against acid products deriving from Diesel fuel combustion containing residual combustion products with a high percentage of sulphur. Excellent anti-foaming properties for ensuring maximum lubricant power to the moving surfaces.

ADVICE ON USE

Super 10 and 30 are usable in presence of the following temperatures:

SAE 10W from -25°C to +10°C

SAE 30W from 0°C to +25°C

Replacement must be performed in accordance with Manufacturer's indications.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 10W, **NH 301C**, API CE, MB 227.0 LEV., MIL-L-2104 E, ZF TE-ML 03B
- SAE 30W, **NH 303 C**, API CE, MIL-L-2104 E



МОТОРНЫЕ МАСЛА ENGINE OILS

AMBRA SYNTHESIS



ОПИСАНИЕ

Полностью синтетическое масло, предназначенное для обычных и турбированных дизельных двигателей любого вида и мощности тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и машин для земляных работ. Специальная комбинация синтетических компонентов и добавок, разработанная в соответствии с самыми современными технологиями, позволила создать авангардный продукт для применения в самых трудных условиях работы.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Кроме полной гарантии защиты двигателя от износа и отложения нагара, преимуществом AMBRA SYNTHESIS являются:

- Высокая тепловая стабильность, вследствие чего, сохраняются необходимые свойства защиты двигателя в экстремальных условиях работы;
- Неизменный показатель израсходованного масла, благодаря редукции испарения масла;
- Максимальное ограничение расхода масла, благодаря редукции испарения, и как результат, сокращение испарения вредных веществ в атмосферу;
- Отличная текучесть при низких температурах, гарантирующая быстрый запуск двигателя.

ПРИМЕНЕНИЕ

Synthesis 15W-50 используется в диапазоне температур окружающего воздуха: SAE15W-50 от -15 °C до +50 °C

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора машины.



DESCRIPTION

A synthetic multigrade engine oil for naturally aspirated and turbocharged diesel engines of any type and power units used in, tractors, combine harvesters, agricultural equipment and earth moving machinery.

A special combination of the most technologically advanced synthetic bases and additives make this an avant-garde product which is designed to ensure total protection even in the most extreme operating conditions.

CHARACTERISTICS

In addition to complete engine protection especially against wear and the formation of deposits AMBRA Synthesis guarantees: Excellent stability even at the highest temperatures consequently maintaining all its engine protection properties. Minimized oil consumption thanks to its resistance to evaporation with the consequent reduction in harmful emissions. Excellent fluidity at low temperatures for improved cold starting.

ADVICE ON USE

*Synthesis 15W-50 can be used at the following temperatures:
SAE15W-50 from -15°C to +50°C.*

For oil change intervals please comply with manufacturer's recommendations.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 15W-50, NH 332 HS





МОТОРНЫЕ МАСЛА ENGINE OILS

AMBRA PREMIUM 15W-40



ОПИСАНИЕ

Всесезонное масло для обычных и турбированных дизельных двигателей тракторов и сельскохозяйственных машин.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокие свойства защиты двигателей от износа в условиях сильных нагрузок. Превосходные свойства очищения от отложений и других загрязнений (лак, шлаки и т.п.), которые образуются во время работы при высоких температурах. Оптимальная защита от коррозии, вызванной выделением серы при сгорании побочных продуктов. Высокая тепловая стабильность масла, которая гарантирует постоянное высокое давление в смазочной системе. Отличные антипенные свойства, гарантирующие оптимальные смазочные свойства на движущихся поверхностях.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло AMBRA PREMIUM применяется при температурах: SAE 10W-40 от -15°C до +40°C

Периодичность замены в соответствии с рекомендациями производителя.



DESCRIPTION

Multigrade engine oil for naturally aspirated and turbocharged diesel engines of tractors and agricultural machinery.

CHARACTERISTICS

Excellent anti-wear protection even in extreme operating conditions. High resistance to the formation of deposits and other pollutants (lacquer, sludge, etc.) Excellent protection against corrosion caused by diesel fuel combustion residues with high sulphur content. Ensures high and constant pressure within the lubrication circuit. High anti-foam properties to provide top lubricating power to moving surfaces.

ADVICE ON USE

Premium 15W-40 can be used at the following temperatures: SAE 15W-40 from -15°C to +40°C.

For oil change intervals please comply with manufacturer's recommendations.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 15W-40, NH 330 B, API CD/SF, MIL-L-2104 D



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАСЛА UNIVERSAL OILS

AMBRA UNIVERSAL 15W-40

AMBRA UNIVERSAL 10W-30

AMBRA UNIVERSAL 15W-30



ОПИСАНИЕ

Универсальное масло (STOU) для дизельных малооборотистых двигателей и двигателей с турбокомпрессорным наддувом, трансмиссий и гидравлических систем тракторов и сельскохозяйственных машин.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Великолепные свойства, защищающие двигатель от износа в условиях значительных нагрузок в малооборотистых двигателях, а также от износа шестерен в момент запуска двигателя и при полной нагрузке. Великолепные моющие и диспергирующие свойства, предохраняющие от образования накали и других загрязнений (нагара, шлама и т.д.), которые являются результатом высокой эксплуатационной температуры двигателя. Великолепные антикоррозионные свойства, защищающие от вредного влияния кислотных веществ, возникающих в результате процесса сгорания топлива с большим содержанием серы. Великолепные ржавчиноустойчивые свойства, защищающие от возникновения конденсационной воды в процессе сгорания газов и от проникания капель воды из других мест. Очень хорошие противопенные свойства, гарантирующие максимальную смазку движущихся поверхностей. Очень высокая тепловая стабильность масла, гарантирующая высокое и постоянное давление в системе смазки. Великолепная хладотекучесть, уменьшающая потребление мощности и улучшающая производительность гидравлической цепи. Очень хорошие свойства, гарантирующие максимальную эффективность тормозной системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло AMBRA UNIVERSAL соответствует классу вязкости:

SAE 15W-40 от -15°C до +40°C

SAE 10W-30 от -25°C до +25°C

SAE 15W-30 от -15°C до +25°C

Периодичность замены в соответствии с рекомендациями производителя.



DESCRIPTION

Universal oils (STOU) for the lubrication of intake diesel engines or turbo-compressed, transmissions, oil immersed brakes and hydraulic systems of tractors and agricultural machinery in general.

CHARACTERISTICS

Excellent anti-wear protection against engine wearing down in any load condition; gearing is also protected in phase of pickup and in full load conditions. High levels of engine cleaning from deposits and from the other pollutants (lakes, sludge, etc.) originated by working in high temperatures. Excellent protection against corrosion caused by diesel fuel residual combustion products containing a high percentage of sulphur. High and constant pressure in the lubrication circuit. Excellent flow characteristics for easy engine starting in cold equipment, reducing power loss and improving hydraulic system efficiency. High braking effectiveness.

ADVICE ON USE

UNIVERSAL 10W-30 oils are available in the following grading:

SAE 10W-30 from -25°C to +25°C

SAE 15W-30 from -15°C to +25°C

SAE 10W-40 from -15°C to +40°C

Replacement procedures must be performed in accordance with Manufacturer's indications.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 15W-40, **NH 030 C**, ISO VG 46/68, MIL-L-2104 E LEV., MIL-L-2105 Level, API CE, API GL 4, ZF TE-ML 06B,07B
- SAE 10W-30, **NH 024 C**, ISO VG 32/46, MIL-L-2104 E LEV., MIL-L-2105 Level, API CE, API GL 4, ZF TE-ML 06B,07B
- SAE 15W-30, **API GL 4**, API CE, NH 028 C, ISO VG 46, MIL-L-2104 E LEV., MIL-L-2105 LEVEL, ZF-TE-ML-06B





ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА TRANSMISSION OILS

AMBRA VT SPECIAL



ОПИСАНИЕ

Специфическое масло для приводов, предназначенное для тракторов и сельскохозяйственных машин с бесступенчатой трансмиссией.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Постоянный контроль сцепления. Позволяет получить в любых условиях оптимальное сцепление в приводе машин с бесступенчатой трансмиссией. Высокая степень предохранения от износа, вызванного трением шестерен в фазе запуска и при полной нагрузке. Высокая степень совместимости с материалами муфты. Отличные свойства вязкости гарантируют сохранение защитных свойств даже в самых трудных условиях. Высокое и постоянное давление в системе смазки.

ПРИМЕНЕНИЕ

VT SPECIAL соответствует классу вязкости: SAE 10W-40 от -25°C до +40°C.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.

НЕ СМЕШИВАТЬ С ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ



DESCRIPTION

Oil specific for continuous variation transmissions of tractors and agricultural machines.

CHARACTERISTICS

Constant control of the clutch. An optimal traction on transmissions of the continuous variation type (CV) is obtained in any operating condition. Excellent anti-wear protection against gear wearing occurring during pickup and full load. High compatibility with materials composing the clutch discs. Excellent viscosimetrical stability for ensuring retention of protective features even in the most severe conditions. High and constant pressure in the lubrication circuit.

ADVICE ON USE

VT SPECIAL oil is available in the following grading: SAE 10W-40 (from -25°C to + 40°C, ambient temperature).

Replacements procedures must be performed in accordance with Manufacture's indication.

DO NOT MIX WITH OTHER PRODUCTS.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 10W-40, API GL 4, **NH 526C**, ISO VG 32/46, MIL-L-2105 Level, ZF-TE-ML-06B,06F, ZF TE-ML 07B



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА TRANSMISSION OILS

AMBRA HYDRODEX



ОПИСАНИЕ

Масло для гидравлических систем, гидростатических передач, гидравлических муфт и гидравлических приводов тормозов в тракторах, сельскохозяйственных машинах и экскаваторах-погрузчиках.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Великолепная хладотекучесть, уменьшающая потери мощности двигателя во время запуска и улучшающая эффективность передач. Оптимальные противопенные свойства, гарантирующие максимальную непрерывность смазки.

Оптимальные антиокислительные свойства, гарантирующие сохранение характеристик смазки в течение длительного времени. Очень хороший показатель вязкости, позволяющий оптимизировать работу гидравлических систем в любых условиях эксплуатации. Великолепные свойства против износа, гарантирующие защиту системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло HYDRODEX соответствует классу вязкости SAE 10W, предназначено для применения всепогодное.

Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя техники, но не реже, чем каждые 800 часов работы машины.



DESCRIPTION

Oil for hydraulic power steering, hydrostatic transmissions, torque converters and brake hydraulic commands of tractors, agricultural machines and earth moving machines.

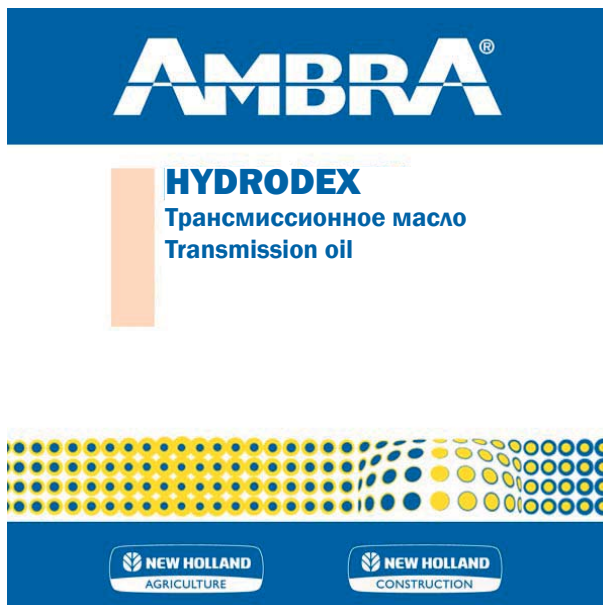
CHARACTERISTICS

Excellent oil flowing characteristics with cold equipment to reducing power loss and improve transmission efficiency. Very good anti-foaming properties ensuring a maximum lubrication continuity. Excellent anti-oxidant characteristics for a longer lubricant life. High viscosity index to optimise servocontrol response in every operating temperature. Optimal anti-wear properties to ensure long life of mechanical components.

ADVICE ON USE

Hydrodex is available in the SAE 10W grading for use in every seasons of the year.

Replacement procedures must be performed in accordance with Manufacturer's indications and in any case not beyond 800 operating hours.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 10W, NH 530 A, DEXRON II D LEVEL



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА TRANSMISSION OILS

AMBRA HYDRODEX 3



ОПИСАНИЕ

Масло для гидравлических систем, гидростатических передач, передач Powershift, гидравлических муфт и гидравлических приводов тормозов в тракторах, сельскохозяйственных машинах и экскаваторах-погрузчиках.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокая стабильность коэффициента трения. Великолепная текучесть, даже при очень низких температурах. Повышенная способность избавления от воздуха, накапливающегося в масле во время работы. Хорошие противопенные свойства, гарантирующие максимальную непрерывность смазки. Оптимальные антиокислительные свойства, гарантирующие сохранение характеристик смазки в течение длительного времени. Очень хороший показатель вязкости, позволяющий оптимизировать работу гидравлических систем в любых условиях эксплуатации. Великолепные свойства против износа, гарантирующие защиту системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло HYDRODEX 3 особенно рекомендуется для смазки передач Powershift в экскаваторах-погрузчиках.

Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя техники.



DESCRIPTION

Oil for hydraulic power steering, hydrostatic transmissions, power-shift transmissions, torque converters and brake hydraulic commands of tractors, agricultural machinery and earth moving machines.

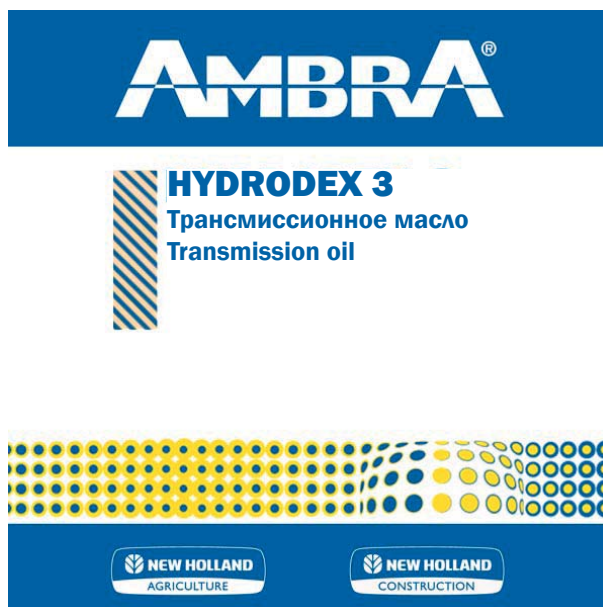
CHARACTERISTICS

Very high friction coefficient stability in any operating condition. Very good fluidity at very low temperatures. High capability of releasing air incorporated in oil during the transmission operation (air release). Excellent anti-foaming properties ensuring the maximum lubrication continuity. Optimal anti-oxidant characteristics for a longer lubricant life. High viscosity index to optimise the response of the servo-controls under all operating temperature conditions. High anti-wear properties for an improved duration of the mechanical components.

ADVICE ON USE

Hydrodex 3 is particularly indicated for powershift transmission of loaders/excavators and backhoe loader.

Replacement procedures must be performed in accordance with Manufacturer's indications.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 10W, NH 530 B, ATF DEXRON III, ZF TE-ML 03D,02F,14A



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА TRANSMISSION OILS

AMBRA HYDROPOWER



ОПИСАНИЕ

Масло для передач Powershift с отдельной смазкой, гидростатических передач, гидравлических систем и гидравлических муфт тракторов, сельскохозяйственных машин и экскаваторов-погрузчиков.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Великолепная хладотекучесть для уменьшения затрат мощности двигателя во время запуска и улучшения производительности передач. Оптимальные противопенные свойства, гарантирующие максимальную непрерывность смазки. Очень хороший показатель вязкости, позволяющий оптимизировать работу сервоуправления в любых условиях работы. Великолепные свойства против износа, гарантирующие защиту системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло HYDROPOWER соответствует классу вязкости SAE 10W, пригодно для применения в любое время года.

Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя техники, но не реже, чем каждые 800 часов работы машины.



DESCRIPTION

Oil for hydrostatic transmissions, hydraulic systems, torque converters of tractors, agricultural machinery and earth moving machines.

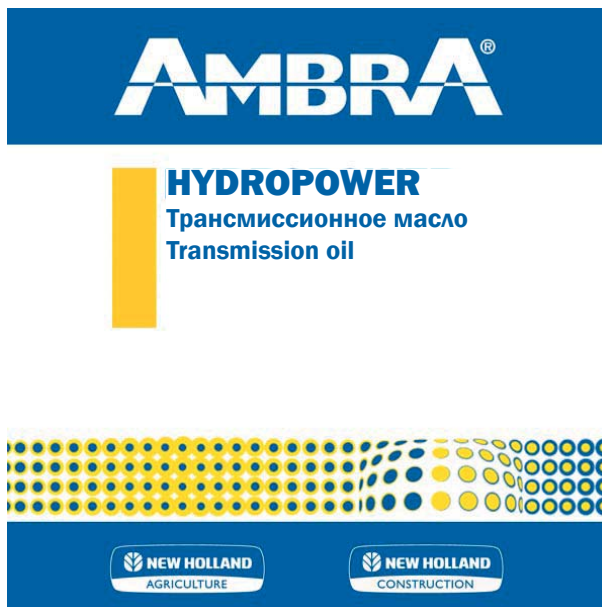
CHARACTERISTICS

Excellent flow characteristics for easy engine starting in cold equipment, reducing power loss and improving transmission system efficiency. Optimal anti-foaming properties ensuring maximum lubrication efficiency. High viscosity index to optimise the response of the servo-controls under all operating temperature conditions. High wear resistance properties for an improved duration of the mechanical components.

ADVICE ON USE

Hydropower is available in the SAE 10W grading for use in every season of the year.

Replacement procedures must be performed in accordance with Manufacturer's indications.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 10W, NH 540 B, T.A.S.A, ALLISON C4



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА TRANSMISSION OILS

AMBRA HYPOIDE 140 AMBRA HYPOIDE 90



ОПИСАНИЕ

Трансмиссионное масло типа EP (максимальное давление) для передач, дифференциалов с зубчатой передачей понижающих редукторов, коробок, приводов и зубчатых передач в тракторах и сельскохозяйственных машинах.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Оптимальные свойства EP, гарантирующие великолепную защиту составных частей передач, даже в случае крайней смазки (запуск и т.п.) при повышенной нагрузке и в малооборотистых двигателях. Повышенные противопенные и деэмульгирующие свойства, гарантирующие максимальную непрерывность смазки и постоянный отвод тепла. Повышенный показатель вязкости, позволяющий оптимизировать текучесть в любых условиях работы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло HYPOIDE 90 соответствует классу вязкости SAE 80W-90; HYPOIDE 140 соответствует классу вязкости SAE 85W-140, пригодно для применения в особенно сложных условиях (повышенная нагрузка, высокие наружные температуры).

Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя техники, но не реже, чем каждые 1600 часов работы машины.



DESCRIPTION

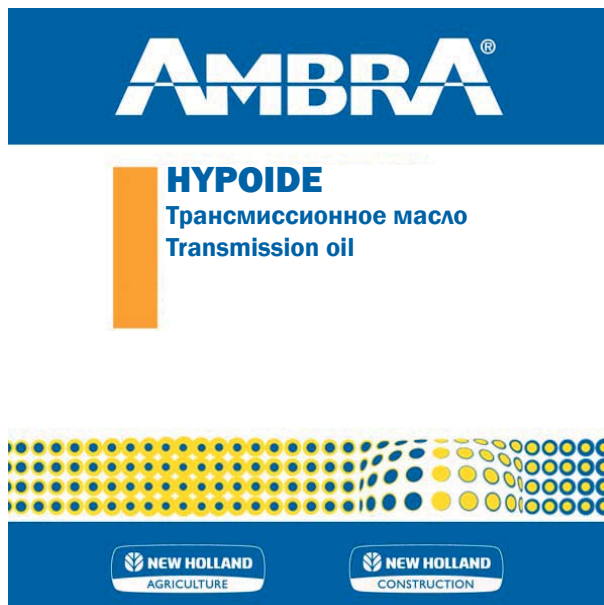
Transmission oil with Extreme Pressure (EP) characteristics for transmissions, hypoid gears differentials, final reduction gears, general gear control boxes for tractors, agricultural machines and earth moving machines.

CHARACTERISTICS

Excellent Extreme Pressure (EP) properties providing optimal protection for transmission components also in extreme lubrication conditions (at starting conditions, at load pickup phase, etc.). High anti-foaming and demulsifying characteristics for ensuring maximum lubrication continuity and dispersion of heat. High viscosity index for optimising smoothness under all operating temperature conditions.

ADVICE ON USE

Replacement according to Manufacturer's indications and in any case not beyond 1600 operating hours.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 80W-90, **NH 520 A**, API GL 5, MIL-L-2105 D, M2C 94-A, ZF-TE-ML-05A, 07A
- SAE 85W-140, **NH 524A**, API GL-5, MIL-L-2105 D, ZF-TE-ML-05A, 07A



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА TRANSMISSION OILS

AMBRA HYPOIDE 90 LS



ОПИСАНИЕ

Трансмиссионное масло типа EP (максимальное давление) для передач, понижающих редукторов, обычных и автоматически блокирующихся дифференциалов, а также снабженных системами митированного скольжения в тракторах, сельскохозяйственных машинах и других машинах для полевых работ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Оптимальные свойства EP, гарантирующие великолепную защиту составных частей передач, даже в случае крайней смазки (запуск и т.п.) при повышенной нагрузке и в малооборотистых двигателях. Очень хорошие противопенные и деэмульгирующие свойства, гарантирующие максимальную непрерывность смазки и постоянный отвод тепла. Повышенный показатель вязкости, позволяющий оптимизировать текучесть в любых условиях работы. Очень хорошие свойства „anti-stick & slip” (антиприлипающие и противоскользкие).

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло HYPOIDE 90 LS соответствует классу вязкости SAE 80W-90, предназначено для применения в любое время года.

Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя техники, но не реже чем каждые 1600 часов работы машины.



DESCRIPTION

Transmission oil with Extreme Pressure (EP) characteristics for transmissions, final reduction gears, normal and self-locking differentials also provided with reduced slipping systems for tractors, agriculture machines and earth moving machines.

CHARACTERISTICS

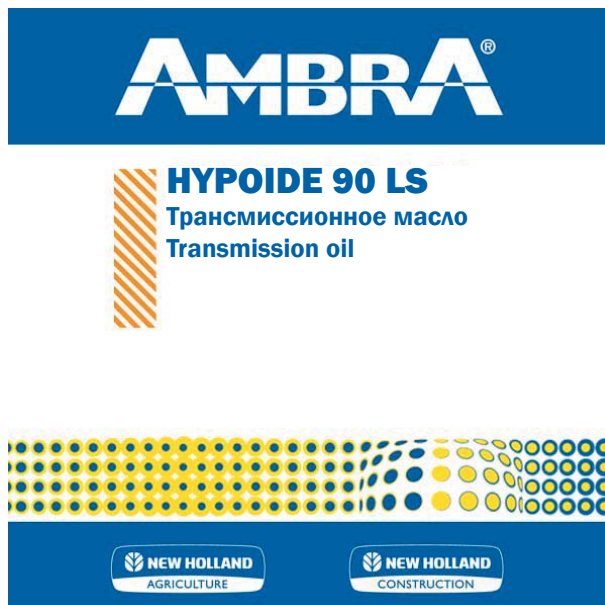
Excellent Extreme Pressure (EP) properties providing optimal protection for transmission controls, also in extreme lubrication conditions (at starting conditions, at load pickup phase, etc.).

Very good anti-foaming and demulsifying characteristics for ensuring a maximum lubrication continuity and dispersion of heat. High viscosity index for optimizing smoothness under all operating temperature conditions. High anti “Stick and Slip” features for ensuring the maximum effectiveness, eliminating slipping and vibrations.

ADVICE ON USE

Hypoid 90 LS is available in the SAE 80W-90 grading for use in every season.

Replacement procedures in accordance with Manufacturer’s indications and in any case not beyond 1600 operating hours.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 80W – 90, NH 520 B, API GL-5, MIL-L-2105 D



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА TRANSMISSION OILS

AMBRA AXF 80W-90



ОПИСАНИЕ

Масло для коробок передач с высокими свойствами, проверенными в условиях экстремального давления (EP) с присадкой Limited Slip, используемое специально в приводах тормозов моста, работающих в масле, а также в дифференциалах, оснащенных системой ограниченного трения.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Гарантирует отличное функционирование тормозной системы, как в движении, так и в условиях бездействия независимо от рабочей температуры. Предотвращает возникновение шума, связанного с работой «мокрых» тормозных систем. Отличная защита от износа, и как следствие, более длительный срок эксплуатации элементов привода (дифференциала, редукторов колес и т.д.), даже в крайне сложных условиях смазывания. Смазочные свойства позволяют также при низких температурах ограничивать до минимума поглощение силы и увеличивать до максимума производительность приводного моста. Специальная формула гарантирует высокую тепловую стабильность масла, которая не приводит к изменению смазочных свойств даже в самых тяжелых условиях применения и позволяет значительно снижать рабочую температуру зубчатых колес.

ПРИМЕНЕНИЕ

AXF соответствует параметрам SAE 80W-90, позволяющим применение в любое время года.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.



DESCRIPTION

Lubricant with Extreme Pressure (EP) and Limited Slip (LS) characteristics specifically developed for axles of earth moving machines equipped with oil bath brakes and limited slip differentials.

CHARACTERISTICS

Ensures maximum efficiency of braking systems in any operating conditions and temperatures. Eliminates possible noise produced by oil bath brakes. Maximum anti-wear protection ensures longer life of transmission components (differentials, wheel final drives...) even when there is limited lubrication present. The lubricant's particular viscosity allows it to reduce power loss to a minimum and enhance the axels' efficiency even at low temperatures. Its specific formulation guarantees the lubricant's excellent thermal stability and ensures its characteristics remain unchanged even in the most extreme operating conditions, helping to reduce heat generated during severe operation.

ADVICE ON USE

AXF is available in the SAE 80W/90 grade this makes it suitable for use in all types of season.

To be changed according to manufacturer's instruction.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 80W-90, API GL 5, **NH 520 C**, GTG LLP-007, ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 07A, MIL-L-2105 D





ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА TRANSMISSION OILS

AMBRA TRX 80W-140

AMBRA TRX 20W-40



ОПИСАНИЕ

Многофункциональное трансмиссионное масло, предназначенное для мостов в приводных машинах для земляных работ, а также для машин, оснащенных тормозами, работающими в масле.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Отличные свойства вязкости в низких температурах позволяют на применение продукта в особенно трудных климатических условиях (до -25 °С). Оптимальные свойства, редуцирующие использование и обеспечивающие стабильность свойств присадок «antistick - slip» в условиях длительной нагрузки, гарантируют длительный срок эксплуатации зубчатых колес. Благодаря стабильному коэффициенту трения, предупреждает возникновение возможного шума, связанного с работой «мокрых» тормозов. Предупреждает коррозию и возникновение отложений на зубчатых колесах и дисках тормозов.

ПРИМЕНЕНИЕ

AMBRA TRX соответствует параметрам вязкости SAE 20W-40 и SAE 80W-140, предназначено для использования в особенно трудных климатических условиях (до -25°С).

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.



DESCRIPTION

Specific lubricant for transmissions and axles of Earthmoving machines, also with wet brakes.

CHARACTERISTICS

Excellent viscosimetric properties at low temperatures which make it ideal in particularly harsh weather conditions (down to -25 °C). High viscosimetric stability that ensures prolonged high performance of the various mechanical parts. Optimal antiwear properties and stability of the lubricating film, also under high loads, for longer gears life. Prevents noise in wet brakes due to the stability of the friction characteristics. Prevents corrosion and the formation of deposits on gears and brake disks.

ADVICE ON USE

AMBRA TRX 20W-40 and TRX 80W-140 can be used all year round.

Replacement according to the Manufacturer's instructions.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 80W-140, API GL 4, NH 600/TR, ZF TE-ML 05F,06K



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА TRANSMISSION OILS

AMBRA TBL



ОПИСАНИЕ

Масло для коробок передач, дифференциалов, подшипников и зубчатых колес тракторов, сельскохозяйственных машин и машин для земляных работ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.



DESCRIPTION

Oil for transmissions, differential systems, gears and bearings of tractors, farm machines and earthmoving equipment.

ADVICE ON USE

To be replaced according to Manufacturer's instructions.

**TBL**

Трансмиссионное масло
Transmission oil



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 50, CAT T04, NH 550 C



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА УТТО TRANSMISSION OILS UTTO

AMBRA MULTI G



ОПИСАНИЕ

Многофункциональное масло (УТТО) для приводов в тракторах. Применяется в традиционных коробках передач и в коробках типа Power-Shift, Shuttle-Shift, в задних приводах, снабженных масляными тормозами, а также для дифференциальных передач, гидравлических подъемников и для системы гидроусилителя рулевого управления.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Великолепные свойства против износа, защищающие двигатель от износа в условиях значительных нагрузок и при малых оборотах двигателя. Очень высокая тепловая стабильность масла, гарантирующая высокое и постоянное давление в системе смазки. Высокий показатель вязкости, улучшающий реакцию системы усилителя рулевого управления, независимо от температуры эксплуатации. Великолепная хладотекучесть, уменьшающая потребление мощности и улучшающая производительность гидравлической системы. Очень хорошие свойства „anti-stick & slip”, гарантирующие максимальную эффективность тормозной системы и полное поглощение шума.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло AMBRA MULTI G удовлетворяет требованиям класса вязкости SAE 10W-30 как продукт, который пригоден для применения в любое время года.

Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя.

AMBRA MULTI G может применяться вместо масла Tutela Multi F.



DESCRIPTION

Multi-purpose transmission oil (UTTO) for use on tractors, agricultural equipment and earth moving machinery. Suitable for use in traditional gearboxes, Power-Shift and Shuttle-Shift gearboxes, rear transmissions with oil bath brakes, side final drives, wheel final drives, differentials, hydraulic hoists, drive pulley, mechanical and hydrostatic drives, and power steering units.

CHARACTERISTICS

Excellent anti-wear properties even in the most demanding and low RPM operating conditions. Very good anti-stick & slip features in order to ensure top braking efficiency. High viscosity index to optimise servo control response at any operating temperature. High lubricant thermal stability in order to assure a high and constant pressure in the lubricating circuit. Improved fluidity at low temperatures to reduce power absorption and improve hydraulic circuit performance.

ADVICE ON USE

Multi G is available in SAE 10W-30 grade for use during any season of the year.

For oil change intervals please comply with manufacturer's recommendations.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA::

- SAE 10W-30, API GL 4, ISO VG 32/46, ZF TE-ML 05F, NH 410 B





ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА УТТО TRANSMISSION OILS UTTO

AMBRA MULTI F



ОПИСАНИЕ

Универсальное масло (УТТО) для трансмиссий и гидравлических систем тракторов и сельскохозяйственных машин. Применяется для коробок передач, для задних приводов, снабженных «мокрыми» тормозами, для редукционных боковых клапанов, редукционных клапанов колес, дифференциальных передач, гидравлических подъемников, для механических и гидростатических приводов.

СВОЙСТВА

Великолепные свойства против износа, защищающие двигатель от износа в условиях значительных нагрузок и при малых оборотах двигателя. Высокий показатель вязкости, улучшающий реакцию системы усилителя рулевого управления, независимо от температуры эксплуатации. Великолепная хладотекучесть, уменьшающая потребление мощности и улучшающая производительность гидравлической системы. Очень хорошие свойства „anti-stick & slip”, гарантирующие максимальную эффективность тормозной системы и полное поглощение шума.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масла MULTI F удовлетворяют требованиям класса вязкости SAE 20W-30 (континентальный климат) как продукты, которые пригодны для применения в любое время года.

Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя, но не реже, чем каждые 1600 часов работы.

Не применять в передачах типа Power-Shift и Shuttle-Shift.



DESCRIPTION

Multi-purpose transmission oil (U.T.T.O) for use on tractor transmissions and hydraulic systems in gearboxes, rear transmissions with oil immersed brakes, side final drives, wheel final drives, differentials, hydraulic systems, drive pulleys, mechanical and hydrostatic drives.

CHARACTERISTICS

Excellent anti-wear properties even in the most demanding and low RPM operating conditions . High anti-stick & slip properties in order to assure top braking efficiency. High viscosity index to optimise servo control response at any operating temperature. Improved fluidity at cold temperatures to reduce power absorption and improve hydraulic circuit performance.

ADVICE ON USE

Multi F is available in SAE 20W-30 grades for use during any season of the year.

For oil change intervals please comply with manufacturer's recommendations.

Not suitable for transmission Power Shift and Shuttle Shift

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 20W-30 , NH 420 A, API GL 4, ISO VG 46/68





ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА УТТО TRANSMISSION OILS UTTO

AMBRA MASTERTRAN™



ОПИСАНИЕ

Специальная жидкость для гидравлических систем, приводов, понижающих редукторов, «мокрых» тормозных систем машин New Holland и New Holland Construction. Единственный продукт, который отвечает стандартам спецификации MAT 3505.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокие свойства, предохраняющие от износа компоненты гидросистем, шестерни и все элементы привода. Высокий коэффициент трения, обеспечивающий оптимальное функционирование тормозов и сцепления, предохраняющий от возникновения сильного шума. Высокая устойчивость к воздействию воды и отличные свойства фильтруемости обеспечивают защиту гидравлического оборудования от коррозии и износа в результате возможных загрязнений. Высокая стабильность свойств вязкости увеличивает срок эксплуатации различных механических элементов.

ПРИМЕНЕНИЕ

MASTERTRAN благодаря его формуле, может применяться всевозможно.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.

Не смешивать с другими продуктами.



DESCRIPTION

Specific fluid for hydraulic transmission systems, final reduction gears, oil bath brakes, for New Holland and New Holland Construction equipment. The only product satisfying MAT 3505 specifications.

CHARACTERISTICS

High anti-wear properties for the protection of the hydraulic system components, of gears and of all transmission elements as well. High friction features to ensure optimal effectiveness of the brake and clutch equipment, with absolutely no noise. Excellent stability to water and filtration capability, ensuring the protection of the hydraulic system against corrosion and the abrasive action of any possible residual swarf. High viscosity stability to optimise the performance under all operating conditions.

ADVICE ON USE

Thanks to its special formula, MASTERTRAN can be used all year round.

Replacement procedures must be performed in accordance with Manufacturer's indications.

Do not mix with other products.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- MAT 3505

AMBRA MULTI BIO



ОПИСАНИЕ

Масло широкого применения (УТТО) на синтетической основе, поддающееся биодegradации, предназначенное для использования в: традиционных коробках передач; коробках Power-shift и Shuttle-shift; приводах тормозов заднего моста, работающих в масле; в боковых редукторах; дифференциалах; гидравлических подъемниках; ременных приводах колеса; механических и гидростатических системах управления или в рулевом управлении тракторов и другой сельскохозяйственной техники.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Функциональные свойства продукта (свойства против износа, свойства присадок «antistick - slip», тепловая стабильность и т.д.) гарантирует специальный состав, в котором использованы синтетические компоненты, поддающиеся биодegradации, а также специальные модификаторы трения. Эти специальные компоненты придают продукту очень высокие показатели биодegradации и степень экологичности, положительные результаты которых подтверждены в ригористических тестах:

- БИОРАЗЛАГАЕМОСТЬ > 90% (в соответствии с методом CEC-L-33-A-93/28 дней).
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ с альгами (OECD 201), дафниями (OECD 202), рыбами (OECD 203).
- Соответствуют требованиям VAMIL (NL)
- WKG=0 (сертификат BFB)

ПРЕДПИСАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРИМЕНЕНИЯ

MULTI BIO находится в категории продуктов, характеризующихся нанесением незначительного вреда окружающей среде и доступны в версии SAE 10W30, предназначены для использования во всех сельскохозяйственных машинах в любое время года, для любых видов использования. Особенно рекомендуется использование продукта там, где риск нанесения вреда окружающей среде довольно высок.

Замена в соответствии с рекомендациями производителя, тем не менее не реже, чем после 1600 часов эксплуатации.



DESCRIPTION

Synthetic base biodegradable multi-functional oil (UTTO) for use in every type of gear box, including powershift and shuttle-shift, rear transmission with oil bath brakes, lateral reducers, wheel reducers, differential gears, hydraulic lifter, driving pulley, mechanical and hydrostatic guide or tractors power steering, agricultural machines in general and earth moving machinery.

CHARACTERISTICS

The functional characteristics of the product (anti-wear properties, antistick and slip characteristics, cold flowability, thermal stability, etc.) are enhanced by its special formulation, which uses biodegradable synthetic components and specific friction modifiers. The use of these particular components ensures the extremely high biodegradability and eco-compatibility required to pass the most demanding testing process:

BIODEGRADABILITY >90% (according to CEC-L-33-A-93/28 days method).

ECO-COMPATIBILITY with Weeds (OECD 201), Daphnia (OECD 202), Fishes (OECD 203).

Meets VAMIL (NL) requirements.

ADVICE ON USE

Multi Bio 10W-30 is amenable to the category of low environmental impact products and is available in the SAE 10W-30 grading on all agricultural machines in every season of the year and in all types of use.

It is particularly effective in the applications where the environmental risk is extremely pronounced.

Replacement procedures in accordance with Manufacturer's indications.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- SAE 10W-30, NH 410 BS, ISO VG 32/46, API GL 4, ZF TE-ML 06 G level





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА HYDRAULIC OILS

AMBRA HYDROSYSTEM 32 AMBRA HYDROSYSTEM 68



ОПИСАНИЕ

Масло для гидравлических систем комбайнов, экскаваторов-погрузчиков и сельскохозяйственных машин.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокие анти-износные свойства, гарантирующие защиту системы. Великолепные антиоксидантовые свойства, гарантирующие сохранение характеристик смазки в течение длительного времени. Хорошие противопенные и деэмульгирующие свойства, гарантирующие максимальную непрерывность смазки и постоянный отвод тепла. Оптимальные антикоррозионные свойства, улучшающие защиту элементов системы от проникновения воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масла HYDROSYSTEM отвечают требованиям ISO 32 и 68, их можно применять при наружных температурах:

HYDROSYSTEM 32 (ISO 32) от -25°C до +20°C

HYDROSYSTEM 68 (ISO 68) от -5°C до +50°C

Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя техники.



DESCRIPTION

Oil for hydraulic systems in tractors, combine harvesters, agricultural equipment and earth moving machinery.

CHARACTERISTICS

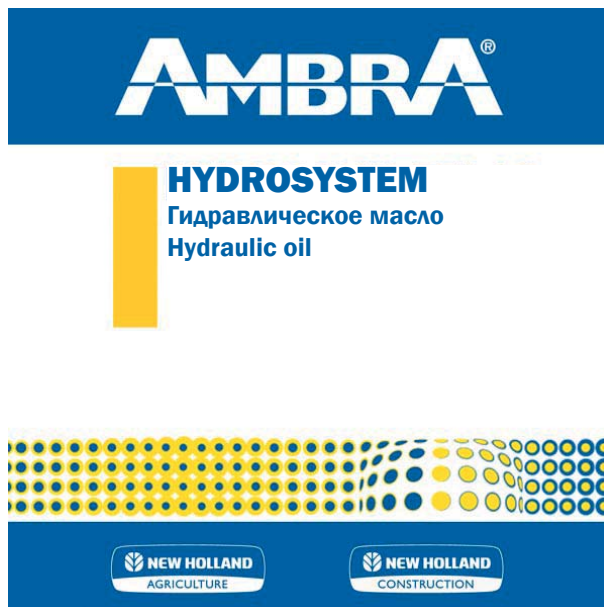
High anti-wear properties for an improved duration of the hydraulic circuit. Excellent anti-oxidant characteristics for a longer lubricant life. Excellent anti-foaming and demulsifying properties providing a maximum lubrication continuity and optimum heat exchange. High anti-rust characteristics to protect the system against water contamination.

ADVICE ON USE

Hydrosystem 32 is available in the ISO VG 32 grading for use with external temperatures from -25°C to +20°C.

Hydrosystem 68 is available in an ISO VG 68 grade for use in external temperatures ranging from -50°C to +50 °C.

Replacement procedures must be performed in accordance with Manufacturer's indications.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- **NH 632**, ISO VG 32, DIN 51524 HLP32
- **NH 668**, ISO VG 68, DIN 51524 HLP 68



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА HYDRAULIC OILS

AMBRA HYDROSYSTEM 46 HV AMBRA HYDROSYSTEM 68 HV



ОПИСАНИЕ

Масло с высоким показателем вязкости для гидравлических и гидростатических систем комбайнов, экскаваторов-погрузчиков и сельскохозяйственных машин.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокие анти-износные свойства, гарантирующие защиту системы. Великолепные антиоксидантовые свойства, гарантирующие сохранение характеристик смазки в течение длительного времени. Хорошие противопенные и деэмульгирующие свойства, гарантирующие максимальную непрерывность смазки и постоянный отвод тепла. Высокий показатель вязкости, влияющий на оптимизацию работы гидравлических и гидростатических систем в любых рабочих условиях. Оптимальные антикоррозионные свойства, улучшающие защиту элементов системы от проникновения воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло HYDROSYSTEM 68 HV применяется при наружных температурах от -10°C до +50°C.

Масло HYDROSYSTEM 46 HV применяется при наружных температурах от -20°C до +40°C.

Эти продукты гарантируют легкий запуск двигателя даже в самых сложных климатических условиях.

Замена масла осуществляется согласно указаниям производителя техники.



DESCRIPTION

High viscosity index oil for high-pressure hydraulic and hydrostatic systems, agricultural machinery in general and earth moving machines.

CHARACTERISTICS

High anti-wear properties for a longer life of the hydraulic circuit. Excellent anti-oxidant characteristics for a longer lubricant life. Good anti-foaming and demulsifying properties providing maximum lubrication continuity and optimum heat exchange. High viscosity index for optimising servo control equipment response in any operating temperature conditions. Excellent anti-rust properties ensuring the maximum protection for the system components from the effects of dampness or humidity.

ADVICE ON USE

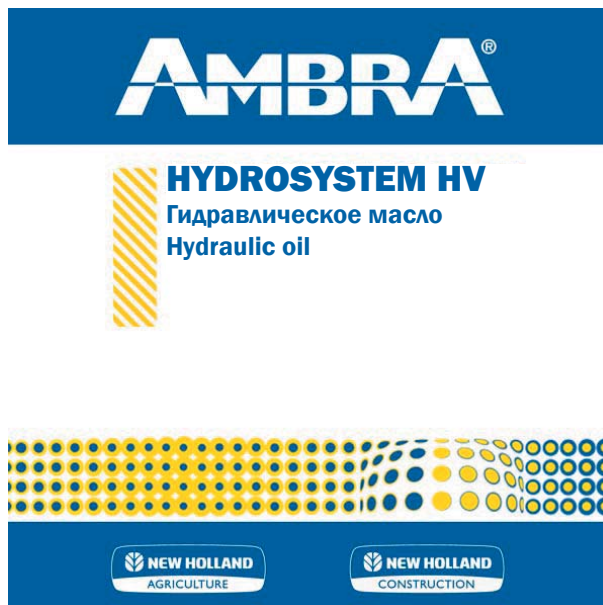
Hydrosystem 68 HV is usable in environmental temperatures from -10°C to +50°C.

Hydrosystem 46 HV is usable in environmental temperatures from -20°C to +40°C. This product helps to eliminate starting problems in cold climates and problems with wear and tear in warm climates

Replacement process in accordance with Manufacturer's indications.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- **NH 646 H**, ISO VG 46, DIN 51524 HVLP 46
- **NH 668 HV**, ISO VG 68, DENISON HF-0, CINCINNATI MILACRON P-69, DIN 51524 HLP 68





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА HYDRAULIC OILS

AMBRA HI-TECH 46



ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло с высокими свойствами вязкости, предназначенное для гидравлического привода машин для земляных работ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Превосходные свойства, предупреждающие износ, гарантируют более длительный срок эксплуатации гидравлического оборудования. Высокие свойства смазывания и предупреждения пенообразования масла гарантируют максимально продолжительный срок действия смазки и тепловую стабильность. Высокий показатель вязкости, оптимизирующий управление машиной в любых температурных условиях. Высокие антиокислительные свойства, обеспечивающие длительность использования масла.

ПРИМЕНЕНИЕ

Hi-Tech 46 соответствует параметрам ISO-VG 46 и используется в любое время года при внешней температуре от -20°C до + 50°C.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.



DESCRIPTION

Lubricant with high index of viscosity for the hydraulic controls of earthmoving machines.

CHARACTERISTICS

Outstanding antiwear properties to warrant longer life of the hydraulic circuit. High antifoam and demulsifying properties to ensure the utmost lubricating continuity and heat dispersion. High index of viscosity to optimise the response of the servocontrols under all machine operating temperature conditions. Excellent antioxidant properties for longer lubricant life.

ADVICE ON USE

Hi-Tech 46 comes in grade ISO-VG 46 for use all year round with outside temperatures from -20°C a + 50°C.

Change according to the Manufacturer's instructions.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- ISO VG 46, DIN 51524 HVLP 46, NH 583/HD



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА HYDRAULIC OILS

AMBRA HI-TECH 46 LL



ОПИСАНИЕ

Беззольное масло, предназначенное для гидравлического привода машин для земляных работ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Имеет отличные антикоррозионные свойства, которые позволяют значительно увеличить время эксплуатации в сравнении со стандартными гидравлическими маслами. Использование специальной формулы беззольного масла гарантирует:

- Отличную фильтруемость
- Высокую стойкость к гидролизу, которая предотвращает возникновение загрязнения, а также сохраняет стабильность присадки даже в случае попадания воды.
- Высокие свойства вязкости в длительном промежутке времени
- Имеет повышенные деэмульгирующие и антипенные свойства, что гарантирует непрерывность смазывания и тепловую стабильность.
- Высокие антиокислительные свойства, обеспечивающие длительное использование масла.

ПРИМЕНЕНИЕ

Hi-Tech 46 соответствует классу вязкости ISO-VG 46 и используется в любое время года при внешней температуре от -20°C до + 50°C.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.



DESCRIPTION

Ashless lubricant specifically for earthmoving machine hydraulic controls.

CHARACTERISTICS

It has very high anti-corrosion properties which allow a considerable increase of drain interval compared with conventional hydraulic oils. Its special formulation with ashless technology warrants: outstanding filterability, excellent resistance to hydrolysis which prevents the formation of degradation products and preserves the stability of the additives also in the presence of contamination by water, longer pump life, high antifoam and demulsifying properties to ensure the utmost lubricating continuity and heat dispersion, excellent antioxidant properties for longer lubricant life.

ADVICE ON USE

Hi-Tech 46 LL comes in grade ISO-VG 46 for use all year round with outside temperatures from -20°C to + 50°C.

Change according to the Manufacturer's instructions.



HI-TECH 46 LL
Гидравлическое масло
Hydraulic oil



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- NH 646A, ISO VG 46, DIN 51524 HLP 46



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА HYDRAULIC OILS

AMBRA HYDROSYSTEM 46 BIO-S



ОПИСАНИЕ

Биодеградирующее масло на синтетической основе с высокими свойствами вязкости, предназначенное для гидравлических систем комбайнов, экскаваторов и другой сельскохозяйственной техники.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокие свойства биодеградации устраняют риск случайного загрязнения окружающей среды. Очень хорошие свойства вязкости позволяют оптимизировать работу вспомогательных систем в любых условиях работы. Низкий предел текучести позволяет использовать масло даже в самых трудных климатических условиях. Высокие свойства предохранения от износа обеспечивают защиту системы. Оптимальные антикоррозийные свойства улучшают защиту деталей системы от влажности. Хорошие антиокислительные свойства, обеспечивающие сохранение характеристик масла продолжительное время. Хорошие дезэмульгирующие и антипенные свойства, гарантируют непрерывность смазывания и тепловую стабильность. Полная совместимость с уплотняющими материалами гидросистемы, обеспечивающая оптимальную герметичность системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

HYDROSYSTEM 46 BIO-S можно использовать при внешних температурах от -30°C до +40°C.

Замена в соответствии с рекомендациями конструктора.



DESCRIPTION

Synthetic base biodegradable oil with a high viscosity index for hydraulic systems for combine harvesters, agricultural machinery in general and earth moving machines.

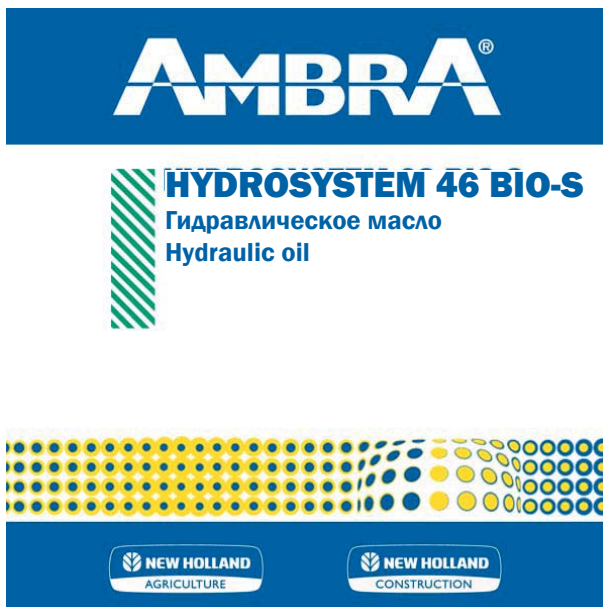
CHARACTERISTICS

Highly biodegradable for preventing ambient contamination in the event of circuit leakage. High viscosity index for optimising servo control equipment response in any operating temperature conditions. Low fluid flowing point for use in the most adverse environmental conditions. Excellent anti-wear properties for longer life of the hydraulic circuit. Excellent anti-rust properties ensuring the maximum protection for the system components from the effects of dampness or humidity. Good anti-oxidant characteristics for a longer lubricant life. Good anti-foaming and demulsifying properties providing maximum lubrication continuity and optimum heat exchange. Total compatibility with the gasket materials to provide optimum system performance.

ADVICE ON USE

Hydrosystem 46 Bio-S is usable in environmental temperatures from -30°C to +40°C.

Replacement process procedure in accordance with Manufacturer's indications.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- NH 646 BS, ISO VG 46, DIN 51524 HVLP 46



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА HYDRAULIC OILS

AMBRA HYDROSYSTEM 46 BIO-V



ОПИСАНИЕ

Биодеградирующее масло на растительной основе с высокими свойствами вязкости, предназначенное для гидравлических систем комбайнов, экскаваторов и другой сельскохозяйственной техники.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокие свойства биодеградации устраняют риск случайного загрязнения окружающей среды. Очень хорошие свойства вязкости позволяют оптимизировать работу вспомогательных систем в любых условиях работы. Низкий предел текучести позволяет использовать масло даже самых трудных климатических условиях. Высокие свойства предохранения от износа обеспечивают защиту системы. Оптимальные антикоррозионные свойства улучшают защиту деталей системы от влажности. Хорошие деэмульгирующие и антипенные свойства, что гарантирует непрерывность смазывания и тепловую стабильность. Полная совместимость с уплотняющими материалами гидросистемы, обеспечивающая оптимальную герметичность системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

HYDROSYSTEM 46 BIO-V можно использовать при внешних температурах от -30°C до +40°C.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.



DESCRIPTION

Vegetable based biodegradable Oil with a high viscosity index for use on hydraulic systems of tractors, combine harvesters, agricultural equipment and earth moving machinery.

CHARACTERISTICS

High Biodegradability to help prevent environmental pollution in case of leaks. High viscosity index to optimise servo control response at any operating temperatures. Excellent anti-wear features for a longer hydraulic circuit lifetime. Excellent antirust properties to protect system components from the harmful effects caused by humidity. High anti-foam and anti-demulsifying properties in order to guarantee constant lubrication and maximum heat dispersal. Full compatibility with gasket components for an optimal circuit seal lifetime.

ADVICE ON USE

Hydrosystem 46 Bio-V can be used at external temperatures ranging from -20°C to +40 °C.

For oil change intervals please comply with manufacturer's recommendations.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- NH 646 BV, ISO VG 46, DIN 51524 HVLP 46

AMBRA GR 9**ОПИСАНИЕ**

Многофункциональная смазка, основанная на литиевом мыле и кальциевом жире, для подшипников ступиц колес и централизованных смазочных систем.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Великолепная механическая стабильность, позволяющая понизить к минимуму дисперсию жира, а в результате – предотвратить вытекание смазки при рабочих температурах. Высокое сопротивление окислению, продлевает длительность свойств смазки. Высокая точка каплеобразования гарантирует защиту частей при высоких температурах. Великолепная вязкость, позволяющая предотвращать вытекание. Великолепная текучесть позволяет оптимально распределить продукт в системе. Высокая влагоупорность. Великолепные свойства против износа, гарантирующие защиту системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Многофункциональная смазка GR 9 класса вязкости NLGI 2 может применяться всевозможно.

Замена смазки осуществляется согласно указаниям производителя техники, но не реже, чем каждые 400 часов работы подшипников ступиц колес и каждые 50 часов работы смазочных прессов.

**DESCRIPTION**

Extreme Pressure multipurpose lithium soap and calcium grease for wheel hub bearings and grease compression cups employed on tractors, agricultural machines and earth moving machines.

CHARACTERISTICS

High mechanical stability to minimise the dispersion of the grease and consequent oil leakage at operating temperatures. High oxidation resistance for an improved grease life. High dripping point for use in parts operating at high temperatures. High adhesiveness for preventing losses in the stirring or centrifugation phase. Excellent pumping ability for an improved distribution of lubricating product. Excellent resistance to water dilution and washout. High anti-wear properties to extend the life of the mechanical parts.

ADVICE ON USE

GR 9 is available in the NLGI 2 grading for use in every year seasons.

Replacement procedures in accordance with Manufacturer's indications.

**GR 9**

Многофункциональная смазка
Universal grease

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:**

- NH 710A, NLGI 2

AMBRA GR 75 MD**ОПИСАНИЕ**

Многофункциональная смазка на основе лития и дисульфидного молибдена типа EP (максимальное давление). Специально для смазки механических частей, подвергающихся большому нагрузкам.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Оптимальные свойства EP, гарантирующие прочность механических частей, подвергающихся большому нагрузкам. Высокая точка каплеобразования, позволяющая использование в частях при высоких температурах. Великолепная механическая стабильность, позволяющая понизить к минимуму дисперсию жира, а в результате – предотвратить вытекание смазки при рабочих температурах. Великолепные свойства против износа и смазочные свойства. Высокое сопротивление окислению, продлевает длительность свойств смазки. Высокая влагоупорность.

ПРИМЕНЕНИЕ

Многофункциональная смазка GR 75 MD соответствует классу вязкости NGLI 2, применяется всесезонно.

Замена смазки осуществляется согласно указаниям производителя техники, рекомендуется - каждые 50 часов работы машины.

**DESCRIPTION**

Multipurpose grease treated with lithium soap and molybdenum bisulphide. Specific grease specifically designed for use on mechanical parts under heavy loads.

CHARACTERISTICS

Excellent EP (Extreme Pressure) features for ensuring mechanical members resistance when submitted to heavy duties. High dripping point for use in machine members operating at very high temperatures. Excellent mechanical stability for minimizing dispersion of the grease and consequent oil leakage. High anti-wear and lubricating properties. High resistance against oxidation extends the life of the grease. High water resistance for an improved waterproofing condition (against water washout action).

ADVICE ON USE

GR 75 MD is available in the NLGI 2 grade for use in every season of the year.

Replacements procedures in accordance with Manufacture's indications.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:**

- NH 720, NGLI 2

AMBRA HI-TEMP GREASE**ОПИСАНИЕ**

Многофункциональная смазка EP на основе литиевого мыла. Предназначена для смазывания механических частей, работающих при высоких температурах.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Оптимальные свойства EP гарантируют защиту механических частей, подвергающихся большому давлению.

- Высокий предел прочности даже в случае работы в очень высоких температурах (до 160°C).
- Высокий показатель вязкости в низких температурах.
- Высокая стойкость к вымыванию водой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Ambra Hi-Temp Grease удовлетворяет параметрам NLGI 2, предназначена для использования всевозможно.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.

**DESCRIPTION**

„Extreme Pressure” multipurpose complex lithium soap grease. Specific for greasing mechanical part subjected to high temperatures.

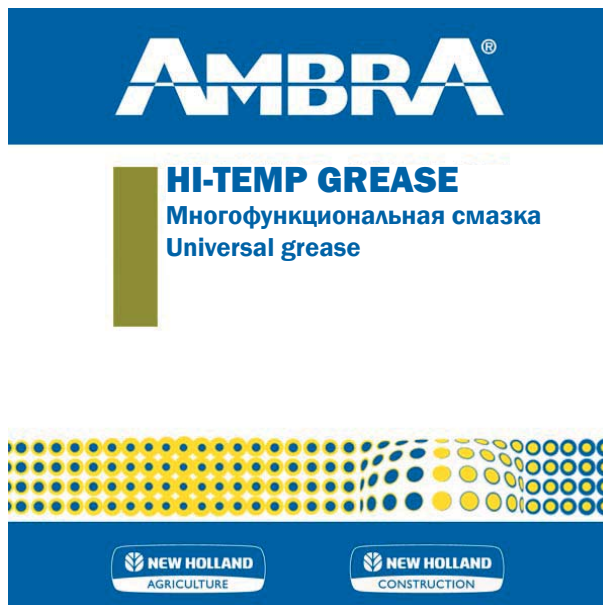
CHARACTERISTICS

Excellent Extreme Pressure (EP) characteristics to ensure resistance of mechanical members subjected to heavy loads (stress). Very high dripping point for use in parts operating at high temperatures (up to 160°). Good pumping ability at low temperatures. High resistance to water washout.

ADVICE ON USE

Ambra Hi-Temp Grease is available in the NLGI 2 grading for use in every season of the year.

Replacement procedures must be performed in accordance with Manufacturer's indications.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:**

- NLGI 2, NH 710 HT

AMBRA GR EXP**ОПИСАНИЕ**

Многофункциональная смазка, созданная специально для обеспечения самой высокой стойкости на экстремальное давление (EP) механических элементов машин для земляных работ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Специальная формула гарантирует высокую стойкость экстремальному давлению (EP), а низкий коэффициент трения гарантирует максимальную защиту механических элементов, предупреждая износ даже в самых трудных условиях работы. Благодаря специальным присадкам, GR EXP обладает высокими свойствами вязкости, увеличивающими стойкость к вымыванию водой. GR EXP сохраняет неизменные свойства и характеристики, благодаря высокой стойкости окислению.

ПРИМЕНЕНИЕ

GR EX соответствует параметрам NLGI 2 и используется всесезонно.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.

**DESCRIPTION**

Multipurpose grease specifically designed to guarantee high extreme pressure (EP) resistance to mechanical parts of earth moving machines.

CHARACTERISTICS

Its specific formulation guarantees it high Extreme Pressure (EP) characteristics and very low friction levels resulting in maximum protection of lubricated mechanical parts preventing wear of lubricated parts even in the most extreme operating conditions. Special additives make GR EXP highly adhesive and therefore water resistant. GR EXP's characteristics remain in grade over time thanks to its high resistance to oxidation.

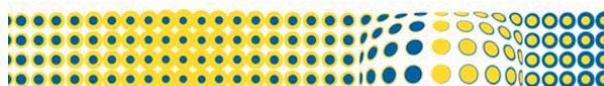
ADVICE ON USE

GR EXP's NLGI 2 specification makes it suitable for use in all types of season.

To be changed according to manufacturer's instructions.

**GR EXP**

Многофункциональная смазка
Universal grease

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:**

- NLGI 2, NH 587/GR

AMBRA GRS PLUS**ОПИСАНИЕ**

Многофункциональная смазка с высокими свойствами стойкости к вымыванию водой, предназначенная для землеройной техники. Особенно рекомендуется для применения в централизованных системах смазывания, а также при низких температурах.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокая стойкость к вымыванию водой (также водой высокой температуры и/или соленой). Эффективно противодействует коррозионному действию воды. Отличные свойства в условиях экстремального давления (EP) и защита от износа, гарантируют прочность механических элементов, подвергающихся сильной нагрузке. Легко поддается перекачке, что обеспечивает максимальную эффективность действия централизованной системы смазывания. Отличная механическая стойкость, предотвращающая молекулярный распад, и в результате, вытекание смазки. Высокий показатель прилипаемости смазки, что позволяет избежать явления текучести в фазе удара или вращения. Высокая совместимость с элементами уплотнения, что обеспечивает более длительный срок эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

GRS Plus соответствует параметрам NLGI 2 и используется всесезонно.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.

**DESCRIPTION**

Multipurpose grease with high resistance to water specifically formulated for earthmoving machines. Particularly suitable for use in central lubricating systems, also at low temperatures.

CHARACTERISTICS

High resistance to the washing action of water (also at high temperature and/or salty). Effectively counters the corrosive action of water. Excellent Extreme Pressure (EP) and antiwear (A.W.) properties to ensure resistance of the mechanical parts subjected to heavy loads. High pumpability to ensure the utmost effectiveness of the central lubrication system. Excellent mechanical stability to minimize fluidification and the resulting leakage of oil. Outstanding grip to avoid leaks during vibration and centrifugation. High compatibility with seals to ensure longer life.

ADVICE ON USE

GRS Plus comes in grade NLGI 2 for use all year round.

Change according to the Manufacturer's instructions.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:**

- NLGI 2, NH 586/GR

AMBRA MG2**ОПИСАНИЕ**

Многофункциональная смазка EP на основе лития и дисульфида молибдена с высокими свойствами EP, предназначенная для смазывания механических элементов подвергаемых высоким нагрузкам, в частности централизованных систем высокого давления и ступиц колес землеройной техники.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Отличные свойства в условиях экстремального давления (EP), защищающие от износа и обеспечивающие стойкость механических элементов, подвергаемых высоким нагрузкам. Низкий показатель трения гарантирует более длительный срок эксплуатации смазываемых элементов. Высокие показатели вязкости в режиме работы при высоких температурах. Отличная механическая стабильность, снижающая текучесть, а в результате вытекание смазки. Высокая стойкость к окислению и влаге, увеличивают долговечность смазки и обеспечивают более высокую стойкость к вымыванию водой. Высокий показатель прилипаемости, позволяет избежать явления текучести в фазе удара или вращения. Высокая совместимость с эластомерами, обеспечивающая сохранение изоляции.

ПРИМЕНЕНИЕ

MG 2 соответствует параметрам NLGI 2 и используется всесезонно.

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.

**DESCRIPTION**

Multipurpose grease based on lithium and molybdenum bisulphate with high A.W. and EP properties, specifically formulated for greasing mechanical parts subjected to heavy loads, particularly for pressure grease dispensers and wheel hubs of earthmoving machines.

CHARACTERISTICS

Outstanding Extreme Pressure (EP) and antiwear (AW) properties to ensure the resistance of mechanical parts subjected to high loads. Low friction coefficient to ensure longer life of the parts lubricated. High drop point for use in parts with high operating temperatures. Excellent mechanical stability to minimize fluidification and consequent oil leakage. High resistance to oxidation and to water for longer life of the grease and improved resistance to the washing action of water. Outstanding grip to avoid leaks during vibration and centrifugation. High compatibility with elastomers to ensure longer seal life.

ADVICE ON USE

MG 2 comes in grade NLGI 2 for use all year round.

Change according to the Manufacturer's instructions.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:**

- NLGI 2, NH 585/GR



ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ BRAKE FLUIDS

AMBRA BRAKE LHM



ОПИСАНИЕ

Тормозная жидкость на минеральной основе зеленого цвета для гидравлического привода тормозов и муфт сцепления тракторов.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Низкая точка текучести позволяет применять жидкость даже в самых трудных климатических условиях. Превосходные свойства против процессов коррозии, ржавчины и окисления улучшают защиту компонентов (металлических и не металлических) системы. Полная совместимость с уплотняющими материалами. Высокий показатель химической стабильности, делает BRAKE LHM незаменимой в тяжелых условиях термического напряжения. BRAKE LHM нельзя смешивать с тормозными жидкостями на синтетической основе.

ПРИМЕНЕНИЕ

Замена осуществляется согласно указаниям производителя техники, но не реже, чем раз в год.



DESCRIPTION

Mineral base oil green in colour, specific for hydraulic control of brakes and clutches equipping tractors and earth moving machines.

CHARACTERISTICS

Low fluid flowing point for use in the low environmental temperatures. Excellent properties against corrosion, rust and oxidation processes for protection of components (metal and non metal) composing the system. High compatibility with all types of seals and gaskets. High chemical stability even in the most severe conditions of thermal stress.

BRAKE LHM is not compatible with hydraulic brake fluids of a synthetic make and should never be intermixed with.

ADVICE ON USE

Replacement process procedure must be performed in accordance with Manufacturer's indications.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- NH 610A, ISO 7308



ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ BRAKE FLUIDS

AMBRA SYNTFLUID 4



ОПИСАНИЕ

Тормозная жидкость на синтетической основе для тормозных систем в сельскохозяйственных машинах.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокая точка кипения предотвращает явление появления воздушных пузырьков в тормозной системе. Низкая точка текучести, позволяет применять жидкость даже в самых трудных климатических условиях. Оптимальные антикоррозионные, ржавчиноустойчивые и антиокислительные свойства улучшают защиту металлических и неметаллических элементов в тормозной системе. Полная совместимость с резиновыми и другими уплотняющими материалами. Высокий показатель химической стабильности, делает тормозную жидкость незаменимой при термических нагрузках.

ПРИМЕНЕНИЕ

Замена жидкости осуществляется согласно указаниям производителя техники, но не реже, чем раз в год.



DESCRIPTION

Synthetic base Brake Fluid for Agricultural Machines and Earth Mover Machines Braking Systems.

CHARACTERISTICS

High boiling point. This prevents "vapour lock" phenomenon (presence of vapour bubbles in the braking circuit). Low flowing point fluid for use in the low environmental temperatures. Excellent properties against corrosion, rust and oxidation processes for protection of components (metal and non metal) composing the system. High compatibility with caoutchouc material and gaskets. High chemical stability for ensuring inalterability in the most severe conditions of thermal stress.

ADVICE ON USE

Replacement procedures must be performed in accordance with Manufacturer's indications and in any case every year at least.



SYNTFLUID 4
Тормозная жидкость
Brake fluid



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- NH 800 A, SAE J1703, SAE J1704, ISO 4925 Class 4, FMVSS 116 - DOT4



ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ ANTIFREEZE-PROTECTIVE FLUIDS

AMBRA AGRIFLU



ОПИСАНИЕ

Концентрат охлаждающе-защитающей жидкости для двигателей в тракторах, экскаваторах-погрузчиках и других сельскохозяйственных машинах.

ХАРАКТЕРИСТИКА

AGRIFLU, смешанный с водой в пропорции 1 : 1. Гарантирует: Соответствующее распределение тепла в системе. Предотвращает: Замерзание до -38°C . Возникновение накипи. Перегрев системы в летнее время. Коррозию всех металлических частей системы охлаждения.

Полная совместимость с резиновыми и пластмассовыми уплотнительными прокладками системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Соблюдать рекомендации производителя техники или менять каждые два года. В форме добавки можно применять жидкость, разбавленную с водой в пропорции 1:1.

Не применять в форме концентрата.

Не смешивать с продуктами другой марки.



DESCRIPTION

Concentrated antifreeze coolant fluid for use in engines of tractors, agricultural machinery in general and earth moving machines.

CHARACTERISTICS

AGRIFLU, mixed with 50% of water ensures. A real exchanging ability of removing heat caused by the combustion process. Maximum effectiveness against the following; freezing action up to -38°C , formation of limescale, overheating during hot periods, corrosion of all metal components in the cooling circuit. High compatibility with rubber and plastic materials present in the circuit is ensured as well.

ADVICE ON USE

For a correct use of the product follow Manufacturer's indications and replace in any case every two years. Always mix the product with 50% of water when topping-up the reservoir, in order to restore fluid level to the correct concentration.

Do not use the product concentrated.

Do not mix products of different origin or make.



AGRIFLU

Предохранительная жидкость
Antifreeze fluid



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- NH 900 A, ASTM D 6210 Type 1-FF



ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ ANTIFREEZE-PROTECTIVE FLUIDS

AMBRA AGRIFLU MIX



ОПИСАНИЕ

Жидкость, защищающая от замерзания. Готовый продукт для применения в двигателях тракторов, экскаваторов-погрузчиков и других сельскохозяйственных машин.

ХАРАКТЕРИСТИКА

AGRIFLU MIX гарантирует: Соответствующее распределение тепла в системе. Предотвращает: Замерзание до -38°C . Возникновение накипи. Перегрев системы в летнее время. Коррозию всех металлических частей системы охлаждения. Полная совместимость с резиновыми и пластмассовыми уплотнительными прокладками системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Соблюдать рекомендации производителя техники или менять каждые два года.

Не разбавлять водой.

Не смешивать с продуктами другой марки.

Уровень жидкости в системе надо пополнять тем же самым продуктом.



DESCRIPTION

Antifreeze-coolant fluid ready for use on engines of tractors, agricultural machines in general and earth moving machines.

CHARACTERISTICS

AGRIFLU MIX ensures: a real exchanging ability of removing heat caused by the combustion process. Maximum effectiveness against the following: freezing action up to -38°C , formation of limescale, corrosion of all metal components of the cooling circuit, high compatibility with rubber and plastic materials present in the circuit is ensured as well.

ADVICE ON USE

For a correct use of the product follow Manufacturer's indications and replace in any case every two years.

Do not dilute by adding water.

Topping up to level must be performed by using the same product.

Do not mix product of different brand or origin.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- NH 900 A, ASTM D 6210 Type 1-FF



ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ ANTIFREEZE-PROTECTIVE FLUIDS

AMBRA AGRIFLU-OT



ОПИСАНИЕ

Концентрат охлаждающей жидкости на основе моноэтиленгликоля, разработан для удовлетворения специальных требований новых технологий O.A.T. (Organic Acid Technology). основанный на органической формуле. Жидкость предназначена для профессионального использования.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Ambra Agriflu-OT является результатом самых современных исследований, проведенных в лабораториях Petronas. Этот продукт отвечает требованиям использования даже в самых экстремальных условиях эксплуатации. Ambra Agriflu-OT смешанный в пропорциях 1:1 гарантирует:

Оптимальное поглощение тепла из камеры сгорания двигателя и максимальную защиту от:

- явлений кавитации и эрозии электрического разряда;
- замерзания (внешняя температура воздуха даже до -40°C);
- образований известковых осадков;
- перегревов во время жаркого сезона, в уличных пробках, на городских трассах (температура цикла до $+125^{\circ}\text{C}$);
- деформации резиновых и пластмассовых частей системы;
- возникновения отложений в системе (даже в самых трудных условиях эксплуатации).

ПРИМЕНЕНИЕ

Правильный способ использования продукта представлен конструктором или полная замена каждые 2 года. Добавка с целью пополнения необходимого уровня жидкости должны осуществляться в пропорциях продукта с водой 1:1.

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО ПРОДУКТА.
НЕ СМЕШИВАТЬ С ПРОДУКТАМИ ДРУГОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ИЛИ МАРКИ.**



DESCRIPTION

Monoethylene glycol based protective fluid with organic inhibition formula for the cooling system of tractors, farm machines and earthmoving machines.

CHARACTERISTICS

The special formulation of Ambra Agriflu-OT, based on the innovative O.A.T. technology (Organic Acid Technology), ensures higher stability of the inhibiting agents at high temperatures and warrants the most effective protection : against cavitation , and against electric discharge erosion generated by any parasitic currents. Ambra Agriflu-OT prevents the formation of scaling in the cooling circuit ensuring higher efficiency of the pump and extending its life. Mixed 50% with water ensures protection , against freezing, with outside temperature down to -40°C , against boiling with circuit temperature up to 125°C . Also particularly effective is its protective action on all the components of the circuit (plastic, rubber, metal materials, etc.).

ADVICE ON USE

For correct use of the product follow the manufacturer's instructions and in any case replace every two years.

**Do not use the product concentrated. Dilute with water according with manufacturer's instructions.
Do not mix with products of other origin or brand.**

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- NH 900 C, ASTM D 3306 Type 1



AMBRA HNS 2001



ОПИСАНИЕ

Добавка, модифицирующая коэффициент трения

ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокие свойства anti-stick & slip. Оптимально предотвращает возникновение шума в гидравлических цилиндрах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Добавить 1л «H.N.S. 2001» в гидравлический бак. Включить машину на 5-10 минут. Если шум не прекратится, добавить еще один литр и включить машину на следующие 10 минут. Если и в дальнейшем шум удерживается, необходимо связаться с техобслуживанием. Присадка растворима и совместима со стандартными гидравлическими жидкостями.

Внимание: продукт должен быть использован исключительно в гидравлических системах в соединении с соответствующей, обычно используемой, гидравлической жидкостью.



DESCRIPTION

Friction coefficient modifier additive.

CHARACTERISTICS

High anti-stick & slip properties. Outstanding countering of noise in hydraulic cylinders.

ADVICE ON USE

Add 1 litre of H.N.S. 2001 in the hydraulic reservoir. Operate the machine for 5-10 minutes. If the noise continues, add another litre and operate the machine for another 10 minutes. If the noise persists contact the Service Centre. Soluble and compatible with the hydraulic fluids used normally .

Warning: the product may only be used in hydraulic circuits mixed with the normal specified hydraulic fluid.



HNS 2001

Добавитель модифицирующий
коэффициент трения

Friction coefficient modifier additiv





ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ OTHER PRODUCTS

AMBRA SUPER FLUID



ОПИСАНИЕ

Морозостойкий продукт. Предназначен для использования в пневматических тормозных системах тракторов, сельскохозяйственных машин и машин для земляных работ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Низкий уровень кристаллизации позволяет использовать продукт в низкотемпературном климате (до -40°C). Отличные антикоррозионные и противокислотные свойства обеспечивают защиту элементов (металлических и неметаллических), входящих в состав тормозной системы. Полная совместимость с материалами прокладок препятствует разбуханию и ломкости втулки (резиновой или пластмассовой), тем самым, обеспечивая герметичность.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Замена в соответствии с рекомендациями Конструктора.



DESCRIPTION

Anti-freeze protective fluid for compressed air-braking systems of tractors, agricultural equipment and earth moving machinery.

CHARACTERISTICS

Low freezing point for use at very low external temperatures (up to -40°C). Excellent anti-corrosion, anti-rust and antioxidation properties for component protection (metal and non-metal) of braking system. Full compatibility with rubber and gasket components, to prevent swelling or operation of sleeves (rubber or plastic material) and of seals.

ADVICE ON USE

To be used in compliance with Manufacturer's recommendations.



SUPER FLUID

охлаждающая жидкость / антифриз



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL DATA:

- NH 202 A