

The logo for MANNOL, featuring the brand name in a bold, italicized, yellow sans-serif font with a registered trademark symbol (®) at the end. The text is set against a red background that is part of a larger graphic design consisting of four quadrants: top-left is teal, top-right is blue, bottom-left is dark grey, and bottom-right is red. The background of each quadrant features a subtle, wavy pattern resembling liquid or fabric.

MANNOL[®]

General Product Overview

SCT-VERTRIEBS GMBH

SCT-Vertriebs GmbH is an international manufacturer and supplier offering you an excellent service with a maximum variety of items to choose from and highly flexible delivery capabilities. Our selling representation includes motor-, gear- and industrial oils, lubricants, oil and fuel additives, car-care products and auto tools under registered trademarks MANNOL, SCT and SCT-Filter. Our company headquarter is in Wedel near Hamburg, Germany, but our clientele is worldwide. With currently over 100 trading partners on four continents, we have joined together in an effective production and sales network and we are constantly looking for new markets and ideas.

The entire range of oils and greases is produced on our own production facilities. Most of the oils in terms of quality not only corresponds, but also surpasses the technical indicators defined by international standards API and ACEA. High-quality oils for engines have passed testing and have received acknowledgement from: Daimler, VW/Audi, MAN, Volvo, Ford, BMW and General Motors. Only elite raw materials, base oils and additives from world leading suppliers, contemporary recipes and the latest technology are used for our production of lubricants. The manufacturing process is fully automated - that is a major factor for the low cost production and competitive ability.

Компания ЭС Си Ти ГмбХ является международным производителем и поставщиком автомобильных и промышленных масел, смазочных материалов, автохимии и запчастей, работающим в тесном сотрудничестве с производителями и покупателями в странах Европы, Америки и Азии. Компания ЭС Си Ти ГмбХ поставяет широкий ассортимент продукции под собственными зарегистрированными торговыми марками MANNOL, SCT и SCT-Filter. Качество продукции, поставляемой компанией ЭС Си Ти ГмбХ, подтверждено такими ведущими автопроизводителями, как: Daimler, VW/Audi, MAN, Volvo, Ford, BMW, General Motors.

Весь ассортимент масел и смазок производится на собственных производственных мощностях. Большинство масел по своему качеству не только соответствует, но и превосходит технические показатели, определяемые международными стандартами API и ACEA. Для производства смазочных материалов используется только элитарное сырье (базовые основы и пакеты присадок ведущих мировых производителей), современные рецептуры и новейшие технологии. Процесс производства масел полностью автоматизирован, что является основным фактором для низкой себестоимости продукции. Анализ и контроль качества продукции производится на одной из лучших в мире лабораторий, оснащенной современным и дорогостоящим оборудованием.





**ENGINE OILS
FOR CARS
AND TRANSPORTERS**

**МОТОРНЫЕ МАСЛА
ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ**

ENERGY COMBI LL

Synthetic longlife engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SN/CF
ACEA C3
BMW LL-04
MB 229.51
VW 504.00/507.00
Porsche C30

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 5L, 10L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Multigrade synthetic engine oil for modern gasoline and turbo diesel engines with pump-injector units. Used in the engines with prolonged oil-change interval (Longlife) and without it.

Всесезонное синтетическое моторное масло, разработанное для современных бензиновых и турбодизельных двигателей с насосфорсунками. Применяется в двигателях с увеличенным интервалом замены масла (Longlife) и без него.

DIESEL TDI

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SN/SM/CF
ACEA C2/C3
BMW LL-04
MB 229.51
VW 505.01/502.00
GM dexos2
PSA B712290

Engineered with advanced technology to meet VW 505.01 specification. Offers advanced protection for major European diesel passenger vehicles. Provides maximum protection for today's smaller, high RPM engines. Use in gasoline engines is possible.

Высококачественное моторное масло для дизельных двигателей. Данный продукт предназначен для использования в дизельных двигателях с насос-форсунками, когда требуется моторное масло по спецификации VW 505.01.

MANNOL®

LEGEND +ESTER

Fully synthetic engine oil



Meets:/
Соответствует:
SAE 0W-40
API SN/CF
ACEA A3/B3/B4
MB 229.3

Volume:/
Объем:
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Fully synthetic power-saving engine oil for all types of present-day engines. Thanks to the unique bi-synthetic basis it provides instant lubrication at extremely low temperatures. Prevents start-up wear-out.

Синтетическое энергосберегающее моторное масло, предназначенное для новых поколений всех типов двигателей. Благодаря уникальной бисинтетической основе обеспечивает мгновенную смазку при экстремально низких температурах.

RACING +ESTER

Fully synthetic engine oil



Meets:/
Соответствует:
SAE 10W-60
API SN/SM/CF
ACEA A3/B3/B4

Volume:/
Объем:
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Fully synthetic motor oil for high-performance gasoline and diesel engines which have been designed for high loads and speeds. Recommended for most charged direct injection engines. Can be used in motor sports.

Синтетическое моторное масло, предназначенное для высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей, работающих в условиях максимальных нагрузок и скоростей. Применимо в автоспорте.

ELITE

Fully synthetic engine oil



Meets:/
Соответствует:
SAE 5W-40
API SN/CF
ACEA A3/B4
MB 229.3/226.5
VW 502.00/505.00
Opel GM LL-B-025
Renault
RN 0710/0700
Porsche A40

Fully synthetic motor oil of the latest generation, for the lubrication of all 4-stroke gasoline and diesel engines with or without turbo. Mannol Elite: excellent fluidity at low temperature; very low resistance at start; exceptional viscosity index; very high thermal stability.

Синтетическое всесезонное моторное масло, предназначенное для современных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без. Обеспечивает легкий холодный пуск и исключительную чистоту деталей двигателя.

DIESEL TURBO

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-40
API CI-4/SL
ACEA B4/A3
VW 502.00/505.00

**Volume:/
Объем:**
1L, 5L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Modern engine oil of the latest generation. Suitable for modern, high output turbo diesel engines of cars, using direct fuel injection or "common rail" technology. Provides high pump ability at cold cranking. Has optimal viscosity at wide-ranging temperatures.

Всесезонное моторное масло, разработанное для современных высокофорсированных турбодизельных инжекторных двигателей. Обеспечивает высокую прокачиваемость при холодном старте. Обладает оптимальной вязкостью в широком диапазоне температур.

EXTREME

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-40
API SN/CF
ACEA A3/B4
MB 229.3/226.5
VW 502.00/505.00
Opel GM LL-B-025
Renault
RN 0710/0700
Porsche A40

Synthetic engine oil for modern gasoline and diesel engines with and without turbocharge. Provides high pump ability at cold cranking, providing safe lubrication and wear-out protection.

Синтетическое моторное масло, предназначенное для современных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без. Обладает оптимальной вязкостью в широком диапазоне температур.

STAHLSYNT ULTRA

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-50
API SN/CF
ACEA A3/B3

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Synthetic engine oil for modern gasoline and diesel engines with and without turbocharge. Provides a high level of protection. Guarantees safe engine combustion at high loads, speeds and frequent temperature changes.

Синтетическое моторное масло, предназначенное для современных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без. Обеспечивает высокую степень защиты.

MANNOL[®]

ENERGY PREMIUM

Fully synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SN/CF
ACEA C3
BMW LL-04
MB 229.51
VW 505.01/502.00
GM dexos2

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L,
20L, 60L, 208L

Fully synthetic engine oil that is designed to be used in petrol and diesel engine vehicles, which are equipped with turbochargers or not, equipped with particulate filters or not (DPF, FAP), and that have other exhaust emission cleaning systems.

Синтетическое моторное масло, предназначенное для использования в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, оборудованных и необорудованных сажевыми фильтрами и другими системами очистки выхлопных газов.

ENERGY FORMULA PD

HC Synthese engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-40
API SN/SM/CF
ACEA A3/B4
ACEA C3
MB 229.31/226.5
VW 502.00/505.01
Ford WSS-M2C917A
BMW Longlife-04
Porsche A40
Renault RN0700/0710
GM dexos2

HC-synthese engine oil for the latest petrol and diesel engines with pumped-jet injection systems and with exhaust emission standard Euro 4 or Euro 5. Specially developed for engines which require oils with the ACEA C3 specification.

Синтетическое моторное масло, предназначенное для современных бензиновых и дизельных двигателей автомобилей. Разработано с учетом соответствия техническим требованиям двигателей, требующих применения масел стандарта ACEA C3.

ENERGY FORMULA FR

HC Synthese engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SN
ACEA A5/B5
ILSAC GF-3
Ford
WSS-M2C913-A/B

**Volume:/
Объем:**
1L, 5L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Mannol Energy Formula FR is a hydro synthetic multigrade engine oil specially designed for FORD cars. It was created taking into account the latest technical requirements of modern gasoline and diesel engines where the use of ACEAA1/B1 oils is prescribed.

Mannol Energy Formula FR - гидросинтетическое моторное масло, специально разработанное для использования в автомобилях FORD. Масло создано с учетом соответствия техническим требованиям по стандарту ACEA A1/B1.

ENERGY FORMULA OP

HC Synthese engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SN/CF
ACEA A3/B4
Opel GM LL-B-025
MB 229.3
VW 502.00/505.00
Renault
RN 0700/0710

Multigrade hydrosynthetic engine oil specially designed for OPEL cars. It was created taking into account the latest technical requirements of modern gasoline and diesel engines.

Всесезонное гидросинтетическое моторное масло, специально разработанное для использования в автомобилях OPEL. Масло создано с учетом соответствия последним техническим требованиям бензиновых и современных дизельных двигателей.

ENERGY FORMULA JP

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SN
ILSAC GF-5
GM dexos1
Nissan Mitsubishi
Suzuki Toyota
Honda Subaru
Hyundai
Kia Motors

Modern premium class engine oil for the lubrication of all engines of japan, korean and american light vehicles, minivans and SUV's. Optimum for up-to-date diesel and gasoline engines with multi-valve technology and turbocharging.

Универсальное моторное масло предназначенное для двигателей японских, корейских и американских легковых автомобилей, минивэнов, внедорожников, SUV и микроавтобусов.

ENERGY ULTRA JP

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-20
API SN
ILSAC GF-5
GM dexos1
Ford WSS-M2C945-A/B
Ford WSS-M2C930-A/
WSS-M2C925-A
Chrysler Honda Acura
Isuzu Mazda Mitsubishi
Nissan Subaru Suzuki
Hyundai Toyota Kia Motors

Mannol Energy Formula JP is modern premium class engine oil for the lubrication of all 4-stroke engines of japan, korean and american light vehicles, minivans and SUV's.

Синтетическое энергосберегающее моторное масло высшего качества, предназначенное для двигателей японских, корейских и американских автопроизводителей.

MANNOL®

7701 O.E.M. FOR CHEVROLET OPEL Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SN/SM/CF
ACEA C2/C3
GM dexos2

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Energy saving synthetic motor oil specially designed to use in modern petrol and diesel engines for OPEL, CHEVROLET, DAEWOO, GM and SAAB. Ensures reliable operation of the diesel particulate filter (DPF) and catalytic converters of gasoline engines (CAT).

Синтетическое энергосберегающее моторное масло, специально разработанное для использования в современных двигателях автомобилей OPEL, CHEVROLET, GM, SAAB, и DAEWOO. Обеспечивает надежную работу дизельных сажевых фильтров (DPF).

7702 O.E.M. FOR CHEVROLET OPEL Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
ACEA A3/B3
API SL/CF
VW 501.00/505.00
MB 229.1
Chevrolet Daewoo
GM Opel SAAB

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Semi-synthetic engine oil specially designed to use in petrol and diesel engines for OPEL, CHEVROLET, DAEWOO, GM and SAAB. Designed to meet the requirements for operations in hard conditions.

Специальное моторное масло предназначенное для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов OPEL, CHEVROLET, DAEWOO, GM и SAAB.

7703 O.E.M. FOR PEUGEOT CITROEN Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
ACEA A5/B5
ACEA C2
PSA B71 2290

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Synthetic motor oil of the latest generation, specially designed for use in all gasoline and diesel engines for PEUGEOT and CITROEN environment protection system, also provide reliable operation of the particular diesel filters (FAP, DPF).

Синтетическое моторное масло, специально разработанное для использования во всех двигателях автомобилей PEUGEOT и CITROEN. Обеспечивает оптимальную работу систем защиты окружающей среды, а также фильтров твердых частиц (FAP, DPF).

7705 O.E.M. FOR RENAULT NISSAN

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-40
API SN/CF
ACEA A3/B4
MB 229.3
Porsche A40
VW 502.00/505.00
Opel GM-LL-B025
Renault
RN 0700/0710
Nissan Infiniti

Synthetic engine oil specially designed to use in petrol and diesel engines for RENAULT-NISSAN vehicles. Designed to meet the requirements of Renault, Nissan and Infiniti for operations in hard conditions and long maintenance intervals.

Синтетическое моторное масло нового поколения, предназначенное для двигателей легковых автомобилей RENAULT-NISSAN. Разработано специально для бензиновых и дизельных двигателей (без DPF) с системами непосредственного впрыска.

7707 O.E.M. FOR FORD VOLVO

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SN/CF
ACEA A5/B5
ILSAC GF-4
Ford
WSS-M2C913-C

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Synthetic high performance fuel economy engine oil for FORD and VOLVO gasoline and diesel engines. Suitable for new technology engines, requiring fuel economy lubricants with standards ACEAA5/B5.

Синтетическое энергосберегающее моторное масло, специально разработанное для использования в автомобилях FORD и VOLVO. Создано с учетом соответствия последним техническим требованиям современных бензиновых и дизельных двигателей.

7709 O.E.M. FOR TOYOTA LEXUS

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SN/CF
ACEA C2/C3
ACEA A5/B5
ACEA A3/B4

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Modern synthetic engine oil specially design for use in TOYOTA and LEXUS cars, as well for minivans and SUV's. Optimum for up-to-date diesel and gasoline engines with multi-valve technology VVT-i.

Синтетическое энергосберегающее моторное масло предназначенное для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, минивэнов, внедорожников, SUV, микроавтобусов TOYOTA и LEXUS.

MANNOL[®]

7711 O.E.M. FOR DAEWOO GM

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-40
API SN/CF
ACEA A3/B4
MB 229.3
Porsche A40
VW 502.00/505.00
Opel GM LL-B-025
Renault
RN 0700/0710
Daewoo GM
UZ-Daewoo

Synthetic engine oil specially designed to use in modern petrol and diesel engines for DAEWOO, UZ-DAEWOO and GM. Effectively protects against wear and provide an exceptional clarity of engine parts.

Синтетическое всесезонное моторное масло предназначенное для использования в современных бензиновых и дизельных двигателях автомобилей DAEWOO, UZ-DAEWOO, GM. Поддерживает исключительную чистоту деталей двигателя.

7713 O.E.M. FOR HYUNDAI KIA

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SN/SM/SL
ACEA A3
ILSAC
GF-5/GF-4/GF-3

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Energy saving synthetic motor oil specially designed for use in HYUNDAI and KIA engines. Effectively protects against wear and provide an exceptional clarity of details. Synthetic base oil ensures easy cold starting at low temperatures. Compatible with all exhaust system types.

Современное синтетическое энергосберегающее моторное масло, предназначенное для двигателей автомобилей HYUNDAI и KIA. Синтетическая основа масла гарантирует легкий холодный пуск даже при экстремально низких температурах.

CLASSIC

HC Synthese engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API SN/CF
ACEA A3/B4
MB Approval 229.1
VW 502.00/505.00
Renault RN0700

**Volume:/
Объем:**
1L, 3L, 4L, 5L, 7L,
10L, 20L, 60L, 208L

Multigrade hydrosynthetic engine oil provides high anti wear-out and energy efficient properties. Guarantees safe lubrication even at cold temperatures. Effectively prevents sludge formation. It is designed for all modern engine types.

Всесезонное гидросинтетическое моторное масло. Содержит уникальный пакет присадок, обеспечивающий высокие противозносные и энергосберегающие свойства. Гарантирует надежную смазку даже при низких температурах окружающей среды.

STAHLASYNT ENERGY

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
API SM/CF
ACEA A3/B3
VW 502.00/505.00
MB 229.1

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Semi-synthetic engine oil of the latest generation, for the lubrication of all high performance gasoline and diesel engines. Provides very strong resistance against wear and ageing.

Универсальное всесезонное полусинтетическое моторное масло, предназначенное для современных бензиновых и дизельных двигателей. Гарантирует исключительную чистоту деталей двигателя.

DIESEL EXTRA

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API CH-4/SL
ACEA B4/A3
VW 505.00/502.00

**Volume:/
Объем:**
1L, 5L, 7L, 10L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Semi-synthetic engine oil for diesel engines of passenger cars. Specially designed for engines with turbocharge. Effectively prevents from wear-out and provides extreme cleanness of the engine components.

Всесезонное полусинтетическое моторное масло, предназначенное для дизельных двигателей легковых автомобилей. Специально разработано для двигателей, оснащенных турбонаддувом. Обладает оптимальными низкотемпературными характеристиками.

DEFENDER

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API SL/CF
ACEA A3/B3
MB 229.1
VW 501.01/505.00

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 5L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Multipurpose multigrade semi-synthetic engine oil for modern gasoline and diesel engines with and without turbocharge. Provides safe engine combustion at high loads and frequent temperature changes.

Универсальное всесезонное полусинтетическое моторное масло, предназначенное для современных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без. Обеспечивает надежную работу двигателя в условиях высоких нагрузок и частой смены температур.

MANNOL[®]

GASOIL EXTRA

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API SL/CF
ACEA A3/B3
MB 229.1
VW 501.01/505.00

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Semi-synthetic engine oil specially manufactured for engines operating with natural gas. Giving high levels of protection against piston ring scuffing, cylinder wear and valve seat wear. Can be used in gasoline and diesel engines.

Специальное всесезонное полусинтетическое моторное масло для применения в двигателях, работающих на природном газе. Масло разработано для защиты двигателя от высокой температуры, возникающей при "сухом горении" газового топлива.

SPECIAL

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API SG/CD
MB 229.1
VW 501.01/505.00

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 5L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Semi-synthetic engine oil for gasoline and diesel engines. Effectively reduces carbon formation and high-temperature lacquer formation. Provides safe lubrication of the engine components. Contains low ash additives allows to prolong the endurance of the catalyst.

Всесезонное полусинтетическое моторное масло, разработанное для применения в бензиновых и дизельных двигателях. Обладает высокой стойкостью к старению. Эффективно снижает нагаро- и лакообразование. Обеспечивает надежную смазку деталей.

FAVORIT

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 15W-50
API SL/CF-4
ACEA A3/B3/E2
MB 228.1/229.1
VW 501.01/505.00
MAN 271

**Volume:/
Объем:**
1L, 5L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Semi-synthetic multigrade engine oil for modern gasoline and diesel engines. Provides safe engine lubrication at extreme loads. Prevents low-temperature sediments formation thus providing optimal oil feeding to the engine components.

Универсальное всесезонное полусинтетическое моторное масло, разработанное для всех типов бензиновых и дизельных двигателей. Гарантирует надежное смазывание деталей двигателя при экстремальных нагрузках.

MOLIBDEN BENZIN

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API SL/CF
ACEA A3/B3

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Multigrade semi-synthetic engine oil with MoS₂ additive for all modern engine types. Optimal low-temperature characteristics and stable viscosity during the whole used period. Prevents oil "waste".

Универсальное всесезонное полусинтетическое моторное масло с присадкой MoS₂, предназначенное для новых поколений всех типов двигателей. Эффективно снижает износ на всех режимах работы двигателя. Предотвращает «угар» масла.

MOLIBDEN DIESEL

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API CG-4/SL
ACEA E2/B3/A2

**Volume:/
Объем:**
1L, 5L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Multigrade semi-synthetic engine oil with MoS₂ additive for heavy-loaded diesel engines. Effectively reduces the wear-out on all the stages of the engine combustion due to the formation of a unique protective film which endures extreme loads.

Всесезонное полусинтетическое моторное масло с присадкой MoS₂, предназначенное для использования в тяжело нагруженных дизельных двигателях. Эффективно снижает износ на всех режимах работы двигателя. Исключает задиры.

NANO TECHNOLOGY

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API SM/CF
ACEA A3/B4
MB 229.3
VW 502.00/505.00

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Special engine oil with superb tribotechnical characteristics produced with the use of the newest nano technology. Provides restoration of nano- and microflaws of the friction surfaces at high loads and slip velocities.

Специальное моторное масло с выдающимися триботехническими свойствами, произведенное с использованием новейших нанотехнологий. Обеспечивает восстановление нано- и микродефектов поверхностей трения в условиях граничного трения.

MANNOL[®]

STANDARD

Universal engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 15W-40
API SL/CF

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 5L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Multipurpose engine oil with highly purified mineral basis for high-augmented gasoline and diesel engines. Good detergent-dispersing and antioxidant properties. Contains low-ash additives to prolong the endurance of the catalyst.

Всесезонное универсальное моторное масло на глубокоочищенной минеральной основе, разработанное для применения в высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателях. Обеспечивает надежную работу двигателя в жестких условиях эксплуатации.

DIESEL

Universal engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 15W-40
API CG-4/SL
ACEA E3/B3/A3
MAN M3275
MB 228.3/229.1
Volvo VDS
VW 505.00/501.01
MTU Type 2.0

Multigrade engine oil with mineral basis for diesel engines of passenger cars and trucks with turbocharge. Perfectly balanced additives effectively protect from wear-out and prevent corrosion. Provides safe lubrication and engine cleanness at any usage conditions.

Всесезонное моторное масло на минеральной основе, предназначенное для применения в высокофорсированных дизельных двигателях легковых и грузовых автомобилей, оснащенных турбонаддувом. Снижает до минимума саже- и нагарообразование.

UNIVERSAL

Universal engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 15W-40
API SG/CD

**Volume:/
Объем:**
1L, 3L, 4L, 5L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Multigrade engine oil with highly purified mineral basis for modern gasoline and diesel engines. Has good detergent-dispersing properties. Provides safe lubrication and cleanness of the engine components.

Всесезонное универсальное моторное масло на глубокоочищенной минеральной основе, разработанное для применения в современных бензиновых и дизельных двигателях. Обладает высокими моющей-диспергирующими свойствами.

GASOIL

Universal engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 15W-50
API SG/CD

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 5L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Universal motor oil specially manufactured for engines operating with natural gas. Giving high levels of protection against piston ring scuffing, cylinder wear and valve seat wear. Can be used in gasoline and diesel engines.

Специальное всесезонное моторное масло для применения в двигателях, работающих на природном газе. Масло разработано для защиты двигателя от высокой температуры, возникающей при "сухом горении" газового топлива.

SAFARI

Universal engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 20W-50
API SL/CF

**Volume:/
Объем:**
1L, 3L, 4L, 5L, 7L,
10L, 20L, 60L,
208L, 1000L

Multigrade engine oil with highly purified mineral basis for highly accelerated gasoline and diesel engines used in tough usage conditions. Contains low ash additives to prolong the endurance of the catalyst. Guarantees safe engine combustion at extreme loads.

Всесезонное моторное масло на глубокоочищенной минеральной основе, разработанное для применения в высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателях с турбонаддувом и без, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

MANNOL[®]

MANMOL®



**OILS FOR MOTORBIKES,
SCOOTERS, SNOWMOBILES,
OUTBOARD ENGINES
AND GARDEN MACHINERY**

**МОТОРНЫЕ МАСЛА
ДЛЯ МОТОТЕХНИКИ**

4-TAKT PLUS

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API SL
JASO MA/MA2

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Highly additivated engine oil which by the choice of additives, the base oils and the viscosity grade provides fuel saving operation of the engines. Perfectly suited for all year operation in all modern bike engines (no sludge formation, excellent results in the sludge test).

Высокоэффективное полусинтетическое масло, предназначенное для смазки четырехтактных двигателей современных мотоциклов, квадроциклов, скутеров и прочей мототехники. Гарантирует максимальную защиту от износа и задира стенок цилиндров.

2-TAKT PLUS

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
API TC
JASO FD
ISO L-EGD
TISI
HUSQVARNA
242 Chainsaw

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Semi-synthetic engine oil, intended for the lubrication of air-cooled 2-stroke gasoline engines. Prevents piston seizure and reduces smoke emissions. Specially manufactured in order to satisfy the requirements of up-to-date 2-stroke engines.

Высокоэффективное полусинтетическое масло, предназначенное для смазки двухтактных двигателей мотоциклов, мопедов и прочей мототехники с воздушным охлаждением.

2-TAKT UNIVERSAL

Universal engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
API TC
ISO L-EGB
JASO FB

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Engine oil for air-cooled 2-stroke gasoline engines. Ensures excellent antiwear protection.

Специальное универсальное масло на минеральной основе, предназначенное для смазки двухтактных двигателей. Пакет высокоэффективных присадок обеспечивает надежную защиту деталей двигателя от износа и задира.

OUTBOARD MARINE

Semi-synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
API TD
NMMA TC-W3

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Two-stroke engine oil for all water-cooled engines. Specially recommended for outboard engines, water scooters, jet-ski, etc. Ensures high protection against rust and corrosion.

Высококачественное моторное масло для двухтактных двигателей с жидкостным охлаждением. Рекомендуются для использования в подвесных лодочных двигателях, водных скутерах, гидроциклах.

OUTBOARD UNIVERSAL

Universal engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
API TC
NMMA TC-W2

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 10L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Two-stroke oil for all water-cooled engines. Specially recommended for outboard engines, water scooters, jet-ski, etc. Ensures high protection against rust and corrosion.

Минеральное моторное масло высшего качества, изготовленное на основе высокоочищенного базового масла и специального комплекса беззольных присадок. Предназначено для современных двухтактных бензиновых подвесных лодочных моторов.

MANNOL[®]

2-TAKT SNOWPOWER

Synthetic engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
API TC+,
JASO FD
ISO-L-EGD;
Rotax 253 Snowmobile
Bombardier
Ski-Doo
Lynx
Arctic Cat
Polaris
Yamaha

Synthetic oil for 2-stroke engines with injector systems or lubricated by premix. All type of use including racing. Mixes instantaneously with gasoline and remains stable.

Уникальное синтетическое моторное масло для 2-х тактных двигателей снегоходов, мото-вездеходов, квадроциклов, скутеров и другой техники, работающей в холодном климате и суровых условиях. Предотвращает формирование осадков в двигателе.

4-TAKT AGRO

Universal engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 30
API SG
JASO MA/MA2

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Specially developed for 4-stroke lawn mower engines, mini tractors, generators, pumps etc. For optimum engine cleanliness and outstanding wear protection. Protects against corrosion.

Высококачественное моторное масло для 4-тактных двигателей минитракторов, газонокосилок, генераторов, культиваторов, мотопомп и другого садового оборудования с воздушным и жидкостным охлаждением.

AGRO

Universal engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
API TC
JASO FB

**Volume:/
Объем:**
1L, 20L,
60L, 208L, 1000L

High performance two-stroke oil, suitable for lawn mower engines, mini tractors, generators, pumps etc. For optimum engine cleanliness and outstanding wear protection. Protects against corrosion.

Высококачественное моторное масло для двухтактных двигателей минитракторов, газонокосилок, триммеров, культиваторов, цепных и дисковых бензопил, специальной техники для лесного хозяйства и другого садового оборудования.



**ENGINE OILS AND ADDITIVES
FOR TRUCKS, BUSES
AND MIXED VEHICLE FLEET**

**МОТОРНЫЕ МАСЛА
ДЛЯ ГРУЗОВОГО
И АВТОБУСНОГО ПАРКА**

TS-1 SHPD

Universal truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 15W-40
API CH-4/SL
ACEA E3/A3/B3/B4
MB 228.3/229.1
MAN 3275
Volvo VDS-2

**Volume:/
Объем:**
5L, 10L, 20L,
60L, 208L, 1000L

High-quality motor oil of series SHPD. Developed for heavy loaded diesel engines of lorries, trip buses, truck trailers and off-road equipment. Provides reliable work of the engine under severe conditions.

Специальное высококачественное моторное масло на минеральной основе для высоконагруженных дизелей грузовых автомобилей и рейсовых автобусов. Обеспечивает надежность работы двигателя при экстремальных нагрузках.

TS-2 SHPD

Universal truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 20W-50
API CH-4/SL
ACEA E3/A3/B3/B4
MB 228.3/229.1
MAN 3275

**Volume:/
Объем:**
5L, 10L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Universal long-drain engine oil that ensures optimum lubrication of all types of diesel engines, particularly those with turbo compression under all service conditions and in all seasons. The high concentration of additives allows for long drain periods.

Специальное всесезонное моторное масло высшего качества, приготовленное на минеральной основе с добавлением пакета присадок, обеспечивающего оптимальную защиту от износа на любых режимах работы двигателя.

MANNOL®

TS-3 SHPD

Universal truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API CH-4/SL
ACEA E3/A3/B3/B4
MB 228.3/229.1
MAN 3275
Volvo VDS-2

**Volume:/
Объем:**
10L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Truck engine oil, meeting the highest performance standards for large trucks. It is intended for truck fleet operators, seeking the best available lubricating oil technology, in order to meet the increasingly stringent emission limits that are imposed on diesel engines in Europe.

Специальное маловязкое моторное масло, разработанное для использования в дизельных двигателях грузовых автомобилей и рейсовых автобусов, работающих при экстремальных нагрузках. Снижает расход топлива и масла.

TS-4 SHPD

Universal truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 15W-40
API CI-4/SL
ACEA E7/A3/B4
MB Approval 228.3/229.1
MAN 3275
Volvo VDS-3
Renault VI RLD-2
Cummins CES 20078
Deutz DQC-III-05
Mack EO-N
Detroit Diesel 93K215

The unique long-drain motor oil is expressly developed for high-loaded diesel engines of lorries, trip buses, truck trailers. Provides reliability of engine run at extreme loadings and amplified protection against wear and corrosion.

Специальное высококачественное моторное масло для высоконагруженных дизелей грузовых автомобилей, рейсовых автобусов и т.д. Обеспечивает надежность работы двигателя при экстремальных нагрузках и отличную защиту от износа и коррозии.

TS-5 UHPD

Semi-synthetic truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API CI-4/SL
ACEA E7/A3/B4
MB Approval 228.3
MAN 3275
Volvo VDS-3
Renault VI RLD-2
Deutz DQC-III-05
Cummins CES 20078
Mack EO-N
Detroit Diesel 93K215

Semi-synthetic engine oil, meeting the highest performance standards for large trucks. Intended for truck fleet operators, seeking the best available lubricating oil technology, in order to meet the increasingly stringent emission limits that are imposed on diesel engines in Europe.

Полусинтетическое моторное масло, удовлетворяющее самым жестким требованиям производителей грузовых автомобилей. Обладает оптимальными низкотемпературными характеристиками. Способствует экономичной работе двигателя.

TS-6 UHPD ECO

Synthetic truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API CI-4/SL
ACEA E4/E7
Renault RXD/RLD-2
Deutz IV-10
MB Approval 228.5
MAN 3277
MTU Type 3.0
Volvo VDS-3

Truck engine oil with synthetic base, meeting the highest performance standards for large trucks. Owing to its synthetic composition the oil disposes of an exceptional high viscosity index and offers an optimum protection against wear and ageing.

Моторное масло на синтетической основе, удовлетворяющее самым высоким требованиям производителей грузовых автомобилей. Благодаря уникальному составу обладает великолепными вязкостно-температурными характеристиками.

TS-7 UHPD BLUE

Synthetic truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
ACEA E4/E6/E7/E9
API CJ-4
MB 228.31/228.51
MAN 3477/3575
Volvo VDS-4
Cummins CES 20081
Mack EO-O
Renault RLD-3
Deutz DQC IV-10 LA
Detroit Diesel 93K218

Truck engine oil with synthetic base, meeting the highest performance standards for large trucks. Owing to its synthetic composition the oil disposes of an exceptional high viscosity index and offers an optimum protection against wear and ageing.

Моторное масло на синтетической основе, удовлетворяющее самым высоким требованиям производителей грузовых автомобилей. Благодаря уникальному составу обладает великолепными вязкостно-температурными характеристиками.

TS-8 UHPD SUPER

Fully synthetic truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 5W-30
ACEA E4/E7
MB 228.5
MAN 3277
MTU Type 3.0
Volvo VDS-3
Renault RXD
Mack EO-M Plus
Cummins CES 20078
Scania LDF

Fully synthetic engine oil, meeting the highest performance standards for large trucks. Owing to its synthetic composition the oil offers an optimum protection against wear and ageing.

Полностью синтетическое моторное масло, удовлетворяющее самым высоким требованиям производителей грузовых автомобилей. Обладает высоким запасом мощчедиспергирующих свойств, обеспечивая исключительную чистоту деталей двигателя.

MAMMOL[®]

TS-9 UHPD NANO

Semi-synthetic truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-40
API CI-4/SL
ACEA E7/A3/B4
MAN 3275
MB 228.3/229.1
Volvo VDS-3
Renault RLD/RLD-2
Mack EO-M Plus
Deutz DQC III-05
Cummins CES 20078
MTU Type 2.0

Semi-synthetic engine oil with remarkable tribological properties. Uses the excellent properties of specially selected nano additives to minimize the friction on the working of metal surfaces by the coating and bearing effect.

Полусинтетическое моторное масло с уникальной наноструктурой для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого автотранспорта. Сбалансированный пакет присадок эффективно снижает износ на всех режимах работы двигателя.

TS-11 GEO

Truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 15W-40
Cummins CES 20074
Detroit Diesel 93K216

**Volume:/
Объем:**
20L, 60L,
208L, 1000L

Truck engine oil specifically formulated for gas engines. Designed to meet the requirements of today's modern four-stroke engines, formulated to provide reliable protection for trucks and buses which runs on natural gas (CNG/LNG/LPG).

Масло предназначенное для газовых двигателей, и обладающее высокими эксплуатационными свойствами. Разработано для современных четырехтактных двигателей грузового автотранспорта и автобусов, работающих на природных газах (CNG/LNG/LPG).

TS-12 SHPD

Semi-synthetic truck engine oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 10W-30
API CG-4/CF-4/CF/SL
MB 228.3/229.1
MTU Type 2
Mack EO-L
Volvo VDS-2,
MAN 3275

**Volume:/
Объем:**
20L, 60L,
208L, 1000L

High performance diesel engine oil designed for optimum lubrication under heavy operating conditions. The high-quality additive package reduces soot entry and acid-related seal aging due to low diesel quality.

Полусинтетическое моторное масло с высокими эксплуатационными свойствами, которое производится на основе высокоочищенных базовых масел и с вовлечением высокоэффективного пакета присадок.

HYPOID LSD

Truck gear oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 85W-140
API GL 5 LS

**Volume:/
Объем:**
10L, 20L,
60L, 208L, 1000L

High quality gear oil with mineral basis for mechanical transmission of trucks that provides safe functioning of „limited slip“ gears. Improved thermal and oxidation stability provides perfect cleanness of the mechanisms and prolonged oil cycle life before change.

Высококачественное трансмиссионное масло, предназначенное для агрегатов механической трансмиссии грузовой и легкой техники. Улучшенная термическая стабильность и стойкость к окислению способствуют идеальной чистоте механизмов.

ADBLUE

High-purity urea solution



**Volume:/
Объем:**
10L, 20L, 1000L

High-purity urea solution, which is used as additional working fluid in diesel cars and trucks equipped with SCR (Selective Catalytic Reduction) technology.

Высокочистый раствор мочевины, который используется в качестве добавочной рабочей жидкости в дизельных двигателях легкового и грузового транспорта, оснащенных SCR (Selective Catalytic Reduction) технологией.

MANNOL[®]



AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

ТРАНСМИССИОННЫЕ
ЖИДКОСТИ
ДЛЯ АКПП

DEXRON VI

Automatic transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
GM Dexron® VI
Ford Mercon® LV
Toyota Type WS
Hyundai SP-IV
Nissan Matic S
Chrysler ATF +4
Allison C4
MB 236.14
Shell M-1375.4
JASO 1A

Supreme performance automatic transmission fluid formulated with exceptional quality base fluids and advanced additive technology to provide outstanding oxidation resistance, friction durability, wear protection and shear stability.

Жидкость высочайшего качества для автоматических трансмиссий легковых и грузовых автомобилей. Обеспечивает четкое переключение передач в любых условиях вождения и продлевает срок службы АКПП.

DEXRON III AUTOMATIC PLUS

Automatic transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
GM Dexron® III H/G/F
Ford Mercon® V
Ford M2C138-CJ/
M2C166-H
ZF-TE-ML 09/11/14
MB 236.1
Voith G 607
Allison C4/TES 389
Caterpillar TO-2

Multipurpose multigrade oil for automatic transmissions, hydraulic steering systems and hydraulic clutches. Provides durability of transmission components.

Универсальная всепогодная трансмиссионная жидкость, разработанная для использования в автоматических коробках передач, преобразователях вращения, гидроусилителях руля и гидравлических сцеплениях автомобилей.

DEXRON II AUTOMATIC

Automatic transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
GM Dexron® II D
MB 236.5/236.7
MAN 339 V1/Z1
Allison C4
Caterpillar TO-2
Renk
Voith G 607
ZF TE-ML 03D/04D/
11A/14A/17C

Multipurpose fluid for automatic transmissions, hydraulic steering systems and hydraulic clutch. High performance specifications. Provides long durability of transmission components.

Всесезонная трансмиссионная жидкость, предназначенная для использования в автоматических коробках передач, гидравлических системах рулевого управления и гидравлических сцеплениях автомобилей.

ATF MULTIVEHICLE

Automatic transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
Aisin Warner JWS 3309
JASO M315 Type 1A
Jatco ATF
Toyota ATF Type T-IV
Nissan Matic Fluid J
Mitsubishi
Diamond SP-III
Mazda ATF D-III/M-3
Daihatsu
Alumix ATF Multi
Suzuki ATF Oil Special

Special blend of high quality base stocks with newest advanced additives for automatic transmissions. Carefully balanced friction modifiers allow friction retention for long life performance.

Специальная жидкость на основе смеси высококачественных базовых масел и новейшего пакета присадок для автоматических трансмиссий современных автомобилей.

CVT VARIATOR FLUID

Continuously variable transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
Toyota/Daihatsu TC
Nissan/Subaru/Dodge
NS-2
Suzuki TC/NS-2
Hyundai/Kia SP-III
Mitsubishi
CVTF-J1/SP III
Ford CVT 23
MB 236.20
VW TL 52180,
G 052 180 A1/A2/A6

Transmission fluid for steel-belt variable transmissions. Special additives reduce the friction energy, heat removal from rubbing surfaces thus preventing them from wear-out. Provides smooth and noiseless functioning of variable transmissions.

Трансмиссионная жидкость на синтетической основе, предназначенное для автоматических коробок передач вариаторного типа. Обеспечивает плавную и бесшумную работу бесступенчатых коробок передач. Обладает высокой термической стабильностью.

MANNOL[®]

ATF AG60

Automatic transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
ZF S671 090 310/
311/312
BMW 83222152426
Audi/VW
G 060162 A1/A2/A6
Land Rover
LR023288/LR023289

**Volume:/
Объем:**
1L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Modern synthetic liquid designed for use in most Alpina, Aston Martin, Audi, BMW, Ford, Hyundai, Kia, Land Rover, Maserati, Porsche, Rolls-Royce, Jaguar, VW vehicles that are equipped with 8-, 6-, and 5-speed automatic transmissions by ZF Friedrichshafen AG.

Современная синтетическая жидкость, предназначенная для использования в большинстве 8-ми, 6-и, и 5-и ступенчатых АКПП автомобилей, оснащенных коробками переключения передач производства ZF Friedrichshafen AG.

ATF AG55

Automatic transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
VW
G 055005 A1/A2/A6
ZF S671 090 255
BMW 83220142516/
83220144137
Jaguar C2C 8432
Land Rover
TYK500050
Ford Mercon SP
Hyundai
040000C90SG

Multifunctional ATF for use in modern 6-speed automatic transmission in cars and commercial vehicles. Meets the requirements of the most common specifications of european car manufacturers.

Специальная высококачественная синтетическая жидкость, предназначенная для современных 6-ступенчатых автоматических коробок передач легковых автомобилей и коммерческой техники.

ATF AG52 AUTOMATIC SPECIAL

Automatic transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
VW TL 52 162
MB 236.11
BMW 832 29 407 807
Jaguar JLM 202 38

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 10L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Special high quality partially synthetic liquid providing long and accurate functioning of the new automatic transmissions in harsh operating conditions. Specially designed for MULTITRONIC, STEPTRONIC, TIPTRONIC transmissions.

Специальная высококачественная частично синтетическая жидкость, обеспечивающая долгую и надежную работу автоматических коробок передач нового поколения при тяжелых условиях работы.

TYPE T-IV AUTOMATIC SPECIAL

Automatic transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
Toyota ATF Type T-IV

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Multipurpose multigrade fluid of the highest quality for automatic transmissions where the use of Toyota Type T-IV liquids is prescribed. Thoroughly selected additives and synthetic components provide perfect low temperature properties and high chemical stability.

Универсальная всесезонная жидкость высочайшего качества, разработанная для использования в автоматических коробках передач, для которых автопроизводители предписывают использование жидкостей Toyota Type T-IV.

SP-III AUTOMATIC SPECIAL

Automatic transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
Hyundai ATF SP-III
Kia Motors ATF-SP-III
Mitsubishi ATF SP3

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Multipurpose transmission fluid of the highest quality for automatic transmissions where the producers prescribe the use of ATF SP-III liquids. Thoroughly selected additives and synthetic components provide the perfect low temperature properties during the whole operation life.

Универсальная всесезонная жидкость высочайшего качества, разработанная для использования в автоматических коробках передач, для которых автопроизводители предписывают использование жидкостей ATF SP-III.

ATF WS AUTOMATIC SPECIAL

Automatic transmission fluid



**Meets:/
Соответствует:**
Toyota
ATF WS Lifetime
Aisin Warner
Chrysler ATF +3/4
4/5 speed European
(BMW, MB, VW)
Voith ATs 55.6335
MAN 339 Type Z-1

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L, 60L, 208L

Special synthetic fluid for Toyota transmissions with the control of speeds slide. Created for most of the 5- and 6-stepped automatic transmissions used in Toyota.

Специальная синтетическая гидравлическая жидкость для трансмиссий автомобилей Toyota с контролем скольжения передач. Предназначено для большинства 6-ступенчатых и некоторых 5-ступенчатых автоматических трансмиссий.

MANNOL[®]



GEAR OILS

ТРАНСМИССИОННЫЕ
МАСЛА
ДЛЯ МКПП

DSG GETRIEBEOEL

Dual clutch gear oil



**Meets:/
Соответствует:**
VW/Audi
G 052 182/G 052 529
MB 236.21
BMW 83222148578/
83222148579/
83220440214/
83222147477
PSA 9734.S2
Ford WSS-M2C936

Synthetic gear oil for Dual Clutch Gear of several manufacturers like VW/AUDI (DSG/S-tronic), BMW (DKG-GETRAG), PEUGEOT/CITROEN (DCSG), FORD (POWERSHIFT), ZF, VOLVO, CHRYSLER, DODGE, MITSUBISHI (TC-SST) and others.

Синтетическое трансмиссионное масло специально разработанное для применения в роботизированных коробках передач с двойным сцеплением автомобилей.

MAXPOWER 4X4

Fully synthetic gear oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 75W-140
API GL 5 LS
MIL-L-2105 D
MAN 342
Scania STO 1:0

**Volume:/
Объем:**
1L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Fully synthetic high quality transmission oil for lubrication of all the differential gear types including those with higher friction where "Limited Slip Oil API GL5" is used. Specially designed for heavily loaded transmissions of sportsters and four-wheel drive vehicles.

Полностью синтетическое высококачественное трансмиссионное масло, предназначенное для смазки всех типов дифференциалов, в том числе и для дифференциалов повышенного трения, где требуется масло "Limited Slip Oil API GL5".

EXTRA GETRIEBEOEL

Synthetic gear oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 75W-90
API GL4/GL5 LS
Mack GO-J Plus
Scania STO 1:0
MAN 342
Type M1/M2/M3

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Synthetic high quality oil for lubrication of differential gears, rear axles, steering devices and other transmission control groups. Suitable for synchronous transmission gears as well as for high-loaded differential gears.

Синтетическое высококачественное трансмиссионное масло, предназначенное для смазки дифференциалов, задних мостов, рулевых механизмов и других узлов трансмиссии.

BASIC PLUS

Fully synthetic gear oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 75W-90
API GL 4+
MIL-L 2105
VW 501.50

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Fully synthetic high quality oil for lubrication of gear boxes with integrated differentials. Exceeds largely the constructors' requirements.

Полностью синтетическое высококачественное трансмиссионное масло, предназначенное для смазки коробов передач с интегрированными дифференциалами. Обеспечивает высокую защиту дифференциала и увеличивает срок его службы.

MTF-4 GETRIEBEOEL

Synthetic gear oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 75W-80
API GL-4
BMW MTF LT-1/-2/-3/-4
MB 235.10
Ford WSS-M2C200-D2
Peugeot 9730A2/A8
PSA B 71 2330

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

New generation synthetic transmission oil for mechanic 5- and 6-speed transmissions for cars TOYOTA, MITSUBISHI, NISSAN, PEUGEOT, BMW, HONDA, VOLVO, ZF etc.

Синтетическое трансмиссионное масло нового поколения для механических коробов передач автомобилей TOYOTA, MITSUBISHI, NISSAN, PEUGEOT, BMW, HONDA, VOLVO, ZF и др.

MANNOL[®]

HYPOID GETRIEBEOEL

Universal gear oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 80W-90
API GL4/GL5 LS
MIL-L-2105 D
MAN 342
Mack GO-J

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Multigrade high quality transmission oil with mineral basis for high loaded hypoid gears. Endures extreme loads. Can be used for the lubrication of cone-, cylinder shaped and screw-gears.

Всесезонное высококачественное трансмиссионное масло, разработанное для высоконагруженных гипоидных передач. Выдерживает экстремальные нагрузки. Используется также для смазки конических, цилиндрических и червячных передач.

FWD GETRIEBEOEL

Semi-synthetic gear oil



**Meets:/
Соответствует:**
SAE 75W-85
API GL 4/MT-1
MIL-L-2105

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Unique semi-synthetic multigrade transmission oil provides safe and accurate functioning of manual gearboxes and gear differentials with front-end, drives at wide ranging temperatures: from -45°C to +45°C. Has perfect low temperature properties and high thermal stability.

Уникальное полусинтетическое всесезонное трансмиссионное масло, обеспечивающее надежную и легкую работу механических коробок передач и дифференциалов автомобилей с передним приводом в широком температурном диапазоне.

UNIVERSAL GETRIEBEOEL

Universal gear oil

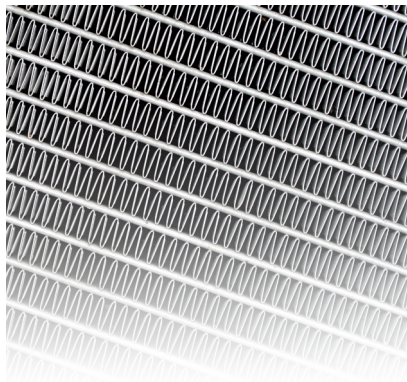


**Meets:/
Соответствует:**
SAE 80W-90
API GL 4
MIL-L-2105

**Volume:/
Объем:**
1L, 4L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Multipurpose high quality transmission oil for manual gearboxes, lock units and driving axle functioning at medium and high loads. Provides perfect lubrication and anti-corrosion protection.

Универсальное высококачественное трансмиссионное масло, предназначенное для смазки механических коробок передач, синхронизаторов, ведущих мостов, работающих при умеренных и высоких нагрузках.



COOLANT FLUIDS

**ОХЛАЖДАЮЩИЕ
ЖИДКОСТИ**

AG11 ANTIFREEZE

Concentrated Longterm Coolant Fluid



**Meets:/
Соответствует:**
SAE J1034
ASTM D3306/
D4340/D4985
NATO S759
VAG TL 774C
(G011 A8CA1)

**Volume:/
Объем:**
1L, 5L, 10L,
20L, 60L, 208L

Contains an ingenious inhibitor formulation that efficiently prevents corrosion, depositions and foam formation to guarantee increased service intervals, optimal heat dissipation and overheat protection of radiator. Suitable for all aluminum, copper and cast iron radiators.

Антифриз, предназначенный для всесезонного применения в любых современных алюминиевых и медных системах охлаждения. Обеспечивает надежную защиту металлов (латунь, медь, легированная сталь, чугун, алюминий) от всех форм коррозии.

AF12+ ANTIFREEZE

Concentrated Longlife Coolant fluid



**Meets:/
Соответствует:**
SAE J1034
ASTM D3306/
D4340/D4985
AFNOR NF R15-601
FFV Heft R443
Chrysler MS 9176
VAG TL 774J
MB 325.3
GM 1899 M,
Ford ESE M97B49-A

Contains an ingenious inhibitor formulation that efficiently prevents corrosion, depositions and foam formation to guarantee increased service intervals, optimal heat dissipation and overheat protection of radiator. Suitable for all modern aluminum, copper and cast iron radiators.

Антифриз, предназначенный для круглогодичного использования в любых современных системах охлаждения. Имеет выдающиеся термостабильные свойства и предохраняет от образования накипи.

MANNOL®

AG13 ANTIFREEZE

Concentrated Hightec Coolant fluid



Meets:/
Соответствует:
SAE J1034
ASTM D3306/
D4340/D4985
GM 1825M/1899M
GM Saturn
Opel-GM Q1130100
MB 325.2
MAN 324
John Deere
Renault Typ D
Jaguar DAF BMW

Contains an ingenious inhibitor formulation that efficiently prevents corrosion, depositions and foam formation to guarantee increased service intervals, optimal heat dissipation and overheat protection of radiators.

Высокотехнологичный антифриз на этиленгликолевой основе, предназначенный для всесезонного применения в любых современных алюминиевых и медных системах охлаждения. Обеспечивает надежную защиту от всех форм коррозии.

AG13+ ANTIFREEZE

Concentrated Advanced Coolant fluid



Meets:/
Соответствует:
SAE J1034
ASTM D3306/
D4340/D4985
GM 1825M/1899M
GM Saturn
Opel-GM Q1130100
MB 325.2
MAN 324
John Deere
Renault Typ D
Jaguar DAF BMW

Contains an ingenious inhibitor formulation that efficiently prevents corrosion, depositions and foam formation to guarantee increased service intervals, optimal heat dissipation and overheat protection of radiators.

Высокотехнологичный антифриз на этиленгликолевой основе, предназначенный для всесезонного применения в любых современных алюминиевых и медных системах охлаждения. Обеспечивает надежную защиту от всех форм коррозии.

AIR BRAKE ANTIFREEZE

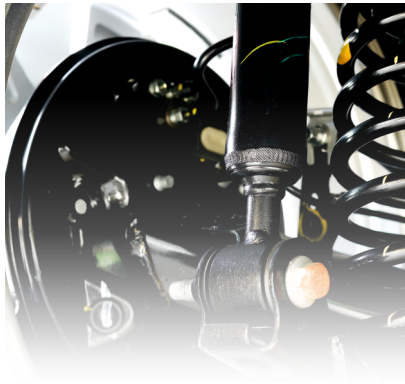
Air brake coolant fluid



Volume:/
Объем:
500 ml

Antifreeze substance for air brake systems preventing ice formation in brake hoses and air brake systems receivers of trucks, buses, construction, agricultural and other vehicles. Effectively binds condensate and damp for secure driving.

Антифриз для пневматических тормозных систем, препятствующий образованию кристаллов льда в тормозных шлангах и ресиверах пневматической тормозной системы грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственной и прочей техники.



HYDRAULIC AND BRAKE FLUIDS

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

LHM+ FLUID

Hydraulic Fluid



**Meets:/
Соответствует:**
ISO 7308
DIN 51524.3
PSA B 71 2710
Fiat 9.55597
Iveco 18-1823
NH 610 A
SDFG OF1611S

**Volume:/
Объем:**
500 ml, 1L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Hydraulic fluid for hydropneumatic suspensions systems, brakes, and steering boosters in Citroën, Peugeot, Mercedes-Benz, Volkswagen cars.

Гидравлическая маловязкая жидкость, специально разработанная для использования в системах гидравлических подвесок, тормозных системах и гидроусилителя руля автомобилей Citroën, Peugeot, Mercedes Benz и Volkswagen.

LDS FLUID

Hydraulic Fluid



**Meets:/
Соответствует:**
PSA S71 2710

**Volume:/
Объем:**
1L, 20L,
60L, 208L, 1000L

Synthetic lubricant based on carefully selected very high quality base oils. High performance hydraulic fluid for application in modern vehicle aggregates, among others, Citroën.

Гидравлическая жидкость на синтетической основе для легковых автомобилей Citroën, оборудованных гидравлическими системами HYDRActive 3.

MANNOL®

8990 CENTRAL HYDRAULIC FLUID

Hydraulic Fluid



**Meets:/
Соответствует:**
VW TL 52146
(G002000/G004000)
BMW 81 22 9 407 758
Volvo 8713089
Ford WSS-M2C204-A
GM/Opel B 040 0070
MB 345.0
Fendt X 902.011.622
MAN M3289
CHF 11 S

High performance hydraulic fluid for life-time application in modern vehicle aggregates like power steering, level control, hydro-pneumatic suspension, stability- and traction control, central lock systems etc.

Высококачественная жидкость для центральных гидравлических систем автомобилей, а также для гидроусилителей руля, системы уровня контроля, систем гидропневматических подвесок, амортизаторов, систем выключения двигателя и т.д.

8980 POWER STEERING FLUID

Power Steering Fluid for Mercedes



**Meets:/
Соответствует:**
MB 236.3
ZF TE-ML 03D/04D/
09/11/14A/17C

**Volume:/
Объем:**
500 ml

High quality fluid for hydraulic systems where the use of MB 236.3 fluids is prescribed. Thoroughly selected additives and synthetic components provide best properties at temperatures ranging from -40°C to +100°C, high antioxygenic and chemical stability during the whole operation life.

Жидкость высочайшего качества, разработанная для использования в гидроусилителях руля, для которых автопроизводители предписывают использование жидкостей MB 236.3.

8970 POWER STEERING FLUID

Power Steering Fluid for Honda



**Meets:/
Соответствует:**
Honda
Ultra PSF-II
PSF Type S
PSF Type V
08206-9002
Acura
08206-9002A

**Volume:/
Объем:**
500 ml

High quality fluid for hydraulic systems used in cars HONDA and ACURA. Thoroughly selected additives and synthetic components provide best properties at temperatures ranging from -40°C to +100°C, high antioxygenic and chemical stability during the whole operation life.

Жидкость высочайшего качества, разработанная для использования в гидроусилителях руля автомобилей HONDA и ACURA.

Find the right lubricant with your smartphone:
Найдите подходящие смазки с помощью Вашего смартфона:



MANMOL[®]



SCT-Vertriebs GmbH

Feldstrasse 154
22880 Wedel/Hamburg
Germany

tel.: +49 (0)4103 1211 110
fax: +49 (0)4103 1211 116

www.sct-germany.de
info@sct-germany.de

