



НАША ПРОДУКЦИЯ

Моторные масла

- ◆ Синтетические и минеральные масла для бензиновых и дизельных двигателей
- ◆ Двухтактные моторные масла

Трансмиссионные масла

- ◆ Минеральные и синтетические
- ◆ Универсальные API GL4 и API GL5
- ◆ Масла ATF

Гидравлические жидкости

- ◆ Фильтрованные гидравлические масла
- ◆ Безцинковые и цинкостойкие масла
- ◆ Биоразлагаемые масла
- ◆ Негорючие гидравлические жидкости

Индустриальные материалы

- ◆ Компрессорные масла
- ◆ Смазки для пневматического оборудования
- ◆ Смазки общего назначения
- ◆ Трансформаторные масла
- ◆ Редукторные масла
- ◆ Масла теплоносители
- ◆ Белые масла

Аэрозоли

- ◆ Силиконовые спреи
- ◆ Для открытых зубчатых передач
- ◆ Антикоррозийные составы
- ◆ Очистители
- ◆ Проникающие масла
- ◆ Белые смазки
- ◆ Смазочные материалы с пищевым допуском
- ◆ PTFE

Сельское хозяйство и лесная промышленность

- ◆ Масла для цепных пил
- ◆ Биоразлагаемые масла и смазки
- ◆ Масла для 2-тактных и 4-тактных двигателей

Металлообработка

- ◆ Водосмешиваемые эмульсии для черных и цветных металлов
- ◆ Масла для шлифовки
- ◆ Антикоррозийные материалы
- ◆ Добавки к СОЖ
- ◆ СОЖ в аэрозольной упаковке
- ◆ Масла для направляющих

Смазки для пищевой промышленности

- ◆ Смазки для пищевой промышленности (USDA H1/NSF)

Смазки

- ◆ Смазки для подшипников
- ◆ Многоцелевые смазки
- ◆ Смазки на основе PTFE, графита и MoS2
- ◆ Биоразлагаемые смазки
- ◆ Высокотемпературные смазки
- ◆ Специальные смазки

Высокотехнологичные смазки для мототранспорта

- ◆ Масла моторные для двигателей и трансмиссий, цепей и вилок

Оборудование

- ◆ Емкости для масла
- ◆ Шприцы
- ◆ Скиммеры
- ◆ Рефрактометры
- ◆ Фильтрующие устройства
- ◆ Дозаторы для насосов
- ◆ Масленки
- ◆ Обезжириватели

"Зимний пакет"

- ◆ Антифриз
- ◆ Охлаждающие жидкости
- ◆ Стеклоочистители

Чистящие средства

- ◆ Обезжириватели
- ◆ Мыло для рук
- ◆ Абсорбирующие гранулы

UNIL LUBRICANTS
SINCE 1903

BELGIUM

Bergensesteenweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0) 2 365 02 00
Fax +32 (0) 2 360 01 12

info@unil.com
orders@unil.com
www.unil.com



ISO 9001 - ISO 14001
Certified



МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Если Вы не уверены в выборе смазочного материала, подходящего под Ваши требования, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки. Мы будем рады помочь Вам подобрать оптимальный продукт.

Тел./факс +32 (0) 2 365 02 00

E-mail: info@unil.com



ПРОДУКТ	SAE	ОПИСАНИЕ	СТАНДАРТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
OPALJET ENERGY 3	0W30 5W30	OPALJET ENERGY 3 рекомендуется для двигателей стандарта VW 504.00 и 507.00.	ACEA A3/B3/B4/C3 API CF/SM BMW Longlife 04 MB 229.51 VW 504.00/507.00	<ul style="list-style-type: none"> 🔥 100% синтетическое масло, позволяющее экономить топливо и увеличивать интервалы замены масла. Малозольное (Low SAPS) - адаптировано для фильтров твердых частиц дизельных двигателей и других систем очистки выхлопных газов. 🔥 Обеспечивает легкий холодный запуск. 🔥 Широкий диапазон рабочих температур. 🔥 Отличные противоизносные и антикоррозионные свойства. 🔥 Хорошие моющие свойства.
OPALJET LONGLIFE 3	5W30	100% синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей. Отвечает самым жестким требованиям современных автомобилей, особенно для двигателей нового поколения GM, BMW, Mercedes и Volvo.	ACEA A3/A5/B3/B4/B5/ C2/C3 API CF/SL, BMW longlife 01/04 DEXOS 2, FORD WSS M2C 913B MB 229.31/229.5/229.51 PORSCHE VW 502.00/505.00/505.01	<ul style="list-style-type: none"> 🔥 100% синтетическое масло, позволяющее экономить топливо и увеличивать интервалы замены масла. Малозольное (Low SAPS) - адаптировано для фильтров твердых частиц дизельных двигателей и других систем очистки выхлопных газов. 🔥 Обеспечивает легкий холодный запуск. 🔥 Широкий диапазон рабочих температур.
OPALJET POWER	5W30	Современное 100% синтетическое топливосберегающее моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе с системами рециркуляции отработавших газов, соответствующих стандартам ACEA C1.	ACEA A5/B5/C1/C4 API SM/CF FORD WSS M2C 913B/934B/913C MAZDA	<ul style="list-style-type: none"> 🔥 100% синтетическое масло, позволяющее экономить топливо и увеличивать интервалы замены масла. Малозольное (Low SAPS) - адаптировано для фильтров твердых частиц дизельных двигателей и других систем очистки выхлопных газов. 🔥 Обеспечивает легкий холодный запуск. 🔥 Широкий диапазон рабочих температур.
OPALJET 48 S	0W30	Современное 100% синтетическое топливосберегающее моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей.	ACEA A1/B1 API CF/SL VW503.00/506.00/506.01	<ul style="list-style-type: none"> 🔥 100% синтетическое масло, позволяющее экономить топливо и увеличивать интервалы замены масла. Малозольное (Low SAPS) - адаптировано для фильтров твердых частиц дизельных двигателей и других систем очистки выхлопных газов. 🔥 Обеспечивает легкий холодный запуск. 🔥 Отличное смазывание при высоких температурах.
LUBE P	5W30	OPALJET LUBE P 100% синтетическое моторное масло, специально рекомендованное для двигателей Peugeot и Citroen.	ACEA A1/A5/B1/B5-04/C2-08 API SM/CF FIAT 9,55535-S1/G1 IVECO 18-1811 SC1 PSA B 71 2290 RN700 VW 505.00	<ul style="list-style-type: none"> 🔥 100% синтетическое масло, позволяющее экономить топливо и увеличивать интервалы замены масла. 🔥 Обеспечивает легкий холодный запуск. 🔥 Широкий диапазон рабочих температур. 🔥 Отличное смазывание при высоких температурах.
OPALJET FUTURA	5W40	100% синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей, оснащенных турбонаддувом TDI для разных условий эксплуатации и двигателей, требующих масла стандарта VW 505.01.	ACEA A3/B4-04/C3 API SM/CF, BMW Longlife 04 MB 229.31, FORD M2C 917 A PORSCHE RENAULT RN0710 VW 502.00/505.00/505.01	<ul style="list-style-type: none"> 🔥 100% синтетическое масло, позволяющее экономить топливо и увеличивать интервалы замены масла. Малозольное (Low SAPS) - адаптировано для фильтров твердых частиц дизельных двигателей и других систем очистки выхлопных газов. 🔥 Широкий диапазон рабочих температур. 🔥 Хорошие моющие свойства.
OPALJET 24 S	5W40	100% синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей. Отвечает самым жестким современным требованиям.	ACEA A3/A5/B3/B4/B5 API CF/SN FIAT 9.55535-H2/9.55535-M2/9.55535-N2/9.55535-Z2, BMW Longlife GM-LL A-025/B-025 MB 229.3, PORSCHE A40 PSA B 71 2296 RN700/RN710 VW 500.00/502.00/505.00	<ul style="list-style-type: none"> 🔥 100% синтетическое масло, позволяющее экономить топливо и увеличивать интервалы замены масла. Малозольное (Low SAPS) - адаптировано для фильтров твердых частиц дизельных двигателей и других систем очистки выхлопных газов. 🔥 Обеспечивает легкий холодный запуск. 🔥 Широкий диапазон рабочих температур. 🔥 Отличные противоизносные и антикоррозионные свойства.
OPALJET 16 S	10W40	Синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей. Отвечает самым жестким современным требованиям.	ACEA A3/B3/B4 API CF/SM, BMW Longlife JAGUAR - MB 229.1 - PORSCHE VW 502.00/505.00	<ul style="list-style-type: none"> 🔥 Содержит синтетические компоненты. 🔥 Обеспечивает легкий холодный запуск. 🔥 Широкий диапазон рабочих температур. 🔥 Хорошие моющие свойства.



НАША ПРОДУКЦИЯ

Моторные масла

- ◆ Синтетические и минеральные масла для бензиновых и дизельных двигателей
- ◆ Двухтактные моторные масла

Трансмиссионные масла

- ◆ Минеральные и синтетические
- ◆ Универсальные API GL4 и API GL5
- ◆ Масла ATF

Гидравлические жидкости

- ◆ Фильтрованные гидравлические масла
- ◆ Безцинковые и цинкосодержащие масла
- ◆ Биоразлагаемые масла
- ◆ Негорючие гидравлические жидкости

Индустриальные материалы

- ◆ Компрессорные масла
- ◆ Смазки для пневматического оборудования
- ◆ Смазки общего назначения
- ◆ Трансформаторные масла
- ◆ Редукторные масла
- ◆ Масла теплоносители
- ◆ Белые масла

Аэрозоли

- ◆ Силиконовые спреи
- ◆ Для открытых зубчатых передач
- ◆ Антикоррозийные составы
- ◆ Очистители
- ◆ Проникающие масла
- ◆ Белые смазки
- ◆ Смазочные материалы с пищевым допуском
- ◆ PTFE

Сельское хозяйство и лесная промышленность

- ◆ Масла для цепных пил
- ◆ Биоразлагаемые масла и смазки
- ◆ Масла для 2-тактных и 4-тактных двигателей

Металлообработка

- ◆ Водосмешиваемые эмульсии для черных и цветных металлов
- ◆ Масла для шлифовки
- ◆ Антикоррозийные материалы
- ◆ Добавки к СОЖ
- ◆ СОЖ в аэрозольной упаковке
- ◆ Масла для направляющих

Смазки для пищевой промышленности

- ◆ Смазки для пищевой промышленности (USDA H1/NSF)

Смазки

- ◆ Смазки для подшипников
- ◆ Многоцелевые смазки
- ◆ Смазки на основе PTFE, графита и MoS2
- ◆ Биоразлагаемые смазки
- ◆ Высокотемпературные смазки
- ◆ Специальные смазки

Высокотехнологичные смазки для мототранспорта

- ◆ Масла моторные для двигателей и трансмиссий, цепей и вилок

Оборудование

- ◆ Емкости для масла
- ◆ Шприцы
- ◆ Скиммеры
- ◆ Рефрактометры
- ◆ Фильтрующие устройства
- ◆ Дозаторы для насосов
- ◆ Масленки
- ◆ Обезжириватели

“Зимний пакет”

- ◆ Антифриз
- ◆ Охлаждающие жидкости
- ◆ Стеклоочистители

Чистящие средства

- ◆ Обезжириватели
- ◆ Мыло для рук
- ◆ Абсорбирующие гранулы

Если Вы не уверены в выборе смазочного материала, подходящего под Ваши требования, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки. Мы будем рады помочь Вам подобрать оптимальный продукт.

Тел./факс +32 (0) 2 365 02 00

E-mail: info@unil.com



UNIL LUBRICANTS
SINCE 1903

BELGIUM

Bergensesteenweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0) 2 365 02 00
Fax +32 (0) 2 360 01 12

info@unil.com

orders@unil.com

www.unil.com



ISO 9001 - ISO 14001
Certified



МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА



www.bikraftoil.by

ПРОДУКТ	SAE/ISO	СТАНДАРТЫ	ОПИСАНИЕ
PALLAS 900	10W40	ACEA E4/E6/E7/E9 • API CF/CI 4 • DAF HP2 • DEUTZ DQCIII-05 • MAN 3477/ 3277/ 3271 .1 • MB 228.51 • MTU 3.1 • RVI RXD • SCANIA LOW ASH • VOLVO VDS-3	PALLAS 900 малозольное (Low SAPS) синтетическое моторное масло, специально разработанное для удовлетворения самых строгих требований к дизельным двигателям Евро IV и Евро V, оснащенных сажевым фильтром (DPF) и / или технологии нейтрализации отработанных газов (SCR) с добавкой AdBlue®. Интервал между заменами может быть увеличен до 150 000 км с промежуточными анализами масла.
PALLAS 725	15W40	ACEA E7/E9 • API CH-4 /CI-4+ /CI-4/ CI-J/ CJ-4 / SM / SN • CAT ECF 1A / 2 / 3 • CUMMINS CES 20081 • DETROIT DIESEL DDC 93K218 • DEUTZ DQCIII-10 LA • MACK EO-O PREMIUM+ • MAN 3575 • MB 228.31 • MTU 2.1 • RVI RLD 3 • VOLVO VDS-3/4	PALLAS 725 15W40 малозольное (Low SAPS) синтетическое моторное масло, специально разработанное для удовлетворения самых строгих требований к дизельным двигателям Euro IV и Euro V, оснащенных сажевым фильтром (DPF) и / или технологии нейтрализации отработанных газов (SCR) с добавкой AdBlue®. Интервал между заменами может быть увеличен до 60 000 км с промежуточными анализами масла.
LCM 850	5W40 / 5W30	ACEA E4 / E5 / E7 • API CI-4/ CF • CUMMINS CES 20 077 / 078 • DAF HP2 • IVECO • MACK EO-M+ • MAN 3277 • MB 228.5 • MTU 3 • RVI RXD (VOOR 5W30) • SCANIA LDF-2 (5W40) • VOLVO VDS-3	LCM 850 синтетическое моторное масло с специальными добавками для тяжело нагруженных дизельных двигателей. LCM 850 соответствует спецификациям большинства двигателей класса Евро IV. Версия с вязкостью 5W30 специально разработана для работы при крайне низких температурах окружающей среды и для экономии топлива. Интервал замены может быть расширен до 100 000 км с промежуточными анализами масла.
LCM 825	10W40	ACEA E4 / E7 • API CI-4 • CUMMINS CES 20 077 / 078 • DAF EXTENDED DRAINS • MACK EO-M+ • MAN 3277 • MB 228.5 • MTU 3 • RVI RXD / RLD-2 • SCANIA LDF-2 • VOLVO VDS-3	LCM 825 новое высококачественное синтетическое моторное масло, предназначенное для тяжело нагруженных дизельных двигателей без DPF фильтров. LCM 825 специально создано в соответствии с последними технологическими разработками в странах с низким уровнем выбросов двигателей в соответствии с стандартами EURO IV и EURO V (в том числе SCANIA), оснащенных каталитическим нейтрализатором (SCR) с добавками Ad Blue® и технологией рециркуляции отработавших газов (EGR). Интервал замены может быть расширен до 100 000 км с промежуточными анализами масла.
LCM 800	10W40	ACEA E4 / E5 / E7 • API CI-4/CF • CUMMINS CES 20 077 / 078 • DAF HP 2 • DEUTZ DQCIII / IV • IVECO • MACK EO-M+ • MAN 3277 • MB 228.5 • MTU 3 • RVI RXD • SCANIA LDF-2 • VOLVO VDS-3	LCM 800 высокоэффективное синтетическое моторное масло для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. LCM 800 соответствует спецификациям большинства двигателей класса Евро IV. Интервал замены может быть увеличен до 80 000 км с промежуточными анализами масла.
MEDOS 700	15W40	ACEA E4 / E5 / E7 • API CI-4 / CF • CUMMINS 20 076 / 077 / 078 • JASO DH-1 • MACK EO-M+ • MAN 3275 • MB 228.3 • MTU 2 • RVI RLD 2 • SCANIA LDF-2 • VOLVO VDS-3	MEDOS 700 высокоэффективное моторное масло, разработанное по самым строгим требованиям для современных дизельных двигателей с турбонаддувом. Данный продукт рекомендуется для двигателей с системой рециркуляции отработавших газов (EGR). Рекомендуемый интервал замены до 60 000 км.
MEDOS 650	15W40	ACEA E5/ E7 • API CI-4 / CF • CUMMINS 20 077 • MAN 3275 • MACK EO M+ • MB 228.3 • MTU 2 • RVI RLD • SCANIA LDF • VOLVO VDS-2	MEDOS 650 15W40 высокоэффективное моторное масло, разработанное специально для удовлетворения самых строгих требований турбодизельных двигателей, используемых в транспортных средствах при перевозках на дальние расстояния. Рекомендуемый интервал замены до 50 000 км.
INTERCOOLER 400	15W40	ACEA E2 • API CG-4/ CF / CF2 / SJ • MAN 271 • MB 228.1 / MB 229.1 • VOLVO VDS • VW 501.01/ 505.00	INTERCOOLER 400 высокопроизводительное минеральное моторное масло (SHPD) для дизельных двигателей, обладающее отличными характеристиками, с рекомендуемым интервалом замены до 30 000 км. INTERCOOLER 400 также может быть использовано для бензиновых двигателей.



НАША ПРОДУКЦИЯ

Моторные масла

- ◆ Синтетические и минеральные масла для бензиновых и дизельных двигателей
- ◆ Двухтактные моторные масла

Трансмиссионные масла

- ◆ Минеральные и синтетические
- ◆ Универсальные API GL4 и API GL5
- ◆ Масла ATF

Гидравлические жидкости

- ◆ Фильтрованные гидравлические масла
- ◆ Безцинковые и цинкосодежащие масла
- ◆ Биоразлагаемые масла
- ◆ Негорючие гидравлические жидкости

Индустриальные материалы

- ◆ Компрессорные масла
- ◆ Смазки для пневматического оборудования
- ◆ Смазки общего назначения
- ◆ Трансформаторные масла
- ◆ Редукторные масла
- ◆ Масла теплоносители
- ◆ Белые масла

Аэрозоли

- ◆ Силиконовые спреи
- ◆ Для открытых зубчатых передач
- ◆ Антикоррозийные составы
- ◆ Очистители
- ◆ Проникающие масла
- ◆ Белые смазки
- ◆ Смазочные материалы с пищевым допуском
- ◆ PTFE

Сельское хозяйство и лесная промышленность

- ◆ Масла для цепных пил
- ◆ Биоразлагаемые масла и смазки
- ◆ Масла для 2-тактных и 4-тактных двигателей

Металлообработка

- ◆ Водосмешиваемые эмульсии для черных и цветных металлов
- ◆ Масла для шлифовки
- ◆ Антикоррозийные материалы
- ◆ Добавки к СОЖ
- ◆ СОЖ в аэрозольной упаковке
- ◆ Масла для направляющих

Смазки для пищевой промышленности

- ◆ Смазки для пищевой промышленности (USDA H1/NSF)

Смазки

- ◆ Смазки для подшипников
- ◆ Многоцелевые смазки
- ◆ Смазки на основе PTFE, графита и MoS2
- ◆ Биоразлагаемые смазки
- ◆ Высокотемпературные смазки
- ◆ Специальные смазки

Высокотехнологичные смазки для мототранспорта

- ◆ Масла моторные для двигателей и трансмиссий, цепей и вилок

Оборудование

- ◆ Емкости для масла
- ◆ Шприцы
- ◆ Скиммеры
- ◆ Рефрактометры
- ◆ Фильтрующие устройства
- ◆ Дозаторы для насосов
- ◆ Масленки
- ◆ Обезжириватели

“Зимний пакет”

- ◆ Антифриз
- ◆ Охлаждающие жидкости
- ◆ Стеклоочистители

Чистящие средства

- ◆ Обезжириватели
- ◆ Мыло для рук
- ◆ Абсорбирующие гранулы

UNIL LUBRICANTS
SINCE 1903

BELGIUM

Bergensesteenweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0) 2 365 02 00
Fax +32 (0) 2 360 01 12

info@unil.com
orders@unil.com
www.unil.com



ISO 9001 - ISO 14001
Certified



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Если Вы не уверены в выборе смазочного материала, подходящего под Ваши требования, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки. Мы будем рады помочь Вам подобрать оптимальный продукт.

Тел./факс +32 (0) 2 365 02 00

E-mail: info@unil.com



ПРОДУКТ	SAE/ISO	ОПИСАНИЕ	СТАНДАРТЫ ДОПУСКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
GERION LS	75W90 75W140	100% синтетическое масло с антизадирными присадками (EP), специально разработанное для смазки мостов с самоблокирующимися дифференциалами, используемых в спортивных и гоночных автомобилях, спецтехнике.	API GL4/GL5-LS • MAN 341 Type E3 • MAN 341 Z2 • MAN M 342 M3 • SCANIA STO:01 • API MT-1 • DAF • IVECO • MB-Approval 235.8 • ZF-TE-ML 02B/01/12B/16F/17B/19C/21B	<ul style="list-style-type: none"> Эффективная защита для нагруженных гипоидных передач при различных условиях эксплуатации
GERION DRIVE	75W90 75W140	100% синтетическое масло с увеличенным интервалом замены, предназначенное для коробок передач и ведущих мостов на промышленных транспортных средствах и землеройной технике, которые подвергаются тяжелым нагрузкам.	API GL4/GL5/MT-1 • ARVIN MERITOR 0-76-N • DAF • IVECO • MACK GO-J • MAN 341 Z2 • MAN M 342 M3 • MB 235.11 • MIL-PRF-2105 E • SAE J2360 • SCANIA STO:01 • ZF-TE ML 02B/05B/07A/16F/17B/12B/19C/21B	<ul style="list-style-type: none"> Отличная текучесть при низких температурах Высокая термическая стабильность Хорошие противоизносные свойства Экономия топлива, благодаря уменьшению трения
GERION EXTRA	75W90	Синтетическое трансмиссионное масло, используемое, преимущественно, для коробок передач легковых автомобилей (Renault, Peugeot, Citroen).	API GL4/GL5 • MAN 342 M1 • MB 235.0 • MIL-L-2105D • VOITH • VOLVO 97310/ 97316 • ZF-TE ML 07A/16B/16C/16D/17B/19B/21A	<ul style="list-style-type: none"> Высокий индекс вязкости и хорошие показатели текучести при низких температурах Облегчает переключение передач. Создано для тяжелых условий эксплуатации
GERION TDL	75W90	100% синтетическое масло типа TDL, специально разработанное для механических коробок передач, а также для мостов легковых и грузовых автомобилей.	API GL4/GL5/MT-1 • MAN 341 Type E3 • MAN 342 M3 • MAN 341 Z2 • MB 235.8 • RENAULT TRUCKS GL5 HT • SAE J2360 • SCANIA STO:01 • ZF-TE ML 02 B/05B/07A/08/12B/16F/17B/19C/21B	<ul style="list-style-type: none"> Улучшенная стойкость к окислению Исключительно долгий срок службы Существенно увеличивает интервалы замены масла Устойчиво к высоким температурам Отличная текучесть при низких температурах. Снижение износа Экономия топлива
GERION LE	75W80	Трансмиссионное масло для механических коробок передач легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственной и землеройной техники, вилочных погрузчиков, а также для средненагруженных мостов и обратных муфт, где требуется стандарт API GL4.	API GL4 • ZF-TE-ML 02D • MAN 341 Type E3/Z3 • DAF • IVECO • Volvo 97307 • RENAULT	<ul style="list-style-type: none"> Улучшенные противоизносные и противозадирные характеристики для защиты узлов трансмиссий Отличные показатели текучести при низких температурах Совместимо с цветными металлами Термическая стабильность и хорошая стойкость к окислению при высоких температурах
GEAR EP	80W85 80W90 85W140	Трансмиссионное масло для механических коробок передач легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственной и землеройной техники, вилочных погрузчиков, а также для средненагруженных мостов и обратных муфт, где требуется стандарт API GL4.	API GL4 • MB 235.1 • MAN 341 Type E1/Z1 • ZF TE ML 02A/16A/17A/19A	<ul style="list-style-type: none"> Улучшенные противоизносные и противозадирные свойства Отличное смазывание при любых температурах Высокая термическая стабильность
GEAR LS	80W90 85W90 85W140	Масло с антизадирными присадками (EP), специально разработанное для смазки мостов с самоблокирующимися дифференциалами, используемых в спортивных и гоночных автомобилях, спецтехнике.	API GL5-LS • Ford M2C 104A • ZF-TE-ML 05	<ul style="list-style-type: none"> Улучшенные противоизносные и противозадирные свойства
GEAR ZF	80W90 85W90 85W140	Масло, предназначенное для механических трансмиссий, подвергающихся большим нагрузкам, например, редукторов, гипоидных дифференциалов промышленных транспортных средств, землеройной и сельскохозяйственной техники, где требуется стандарт API GL5.	API GL5 • MB 235.0 • DAF • MAN 342 M1 • MIL-L-2105D • RENAULT • VOITH 3.325-339 • VOLVO 97310/97316 • ZF-TEML 01/05A/07A/16B/16C/16D /17B/19B/21A	<ul style="list-style-type: none"> Улучшенные противоизносные и противозадирные свойства Отличное смазывание при любых температурах Высокая термическая стабильность
MULTIGEAR	75W80	Синтетическое трансмиссионное масло, используемое, преимущественно, для коробок передач легковых автомобилей (Renault, Peugeot, Citroen).	API GL5	<ul style="list-style-type: none"> Высокий индекс вязкости и хорошие показатели текучести при низких температурах Оптимально для тяжелых условий эксплуатации Высокая термическая стабильность
UNIVERSAL GEAR	80W90	Универсальное трансмиссионное масло, удовлетворяющее стандартам API GL4 и GL5.	API GL4/GL5	<ul style="list-style-type: none"> Идеальное решение для смешанного автопарка



НАША ПРОДУКЦИЯ

Моторные масла

- ◆ Синтетические и минеральные масла для бензиновых и дизельных двигателей
- ◆ Двухтактные моторные масла

Трансмиссионные масла

- ◆ Минеральные и синтетические
- ◆ Универсальные API GL4 и API GL5
- ◆ Масла ATF

Гидравлические жидкости

- ◆ Фильтрованные гидравлические масла
- ◆ Безцинковые и цинкостержащие масла
- ◆ Биоразлагаемые масла
- ◆ Негорючие гидравлические жидкости

Индустриальные материалы

- ◆ Компрессорные масла
- ◆ Смазки для пневматического оборудования
- ◆ Смазки общего назначения
- ◆ Трансформаторные масла
- ◆ Редукторные масла
- ◆ Масла теплоносители
- ◆ Белые масла

Аэрозоли

- ◆ Силиконовые спреи
- ◆ Для открытых зубчатых передач
- ◆ Антикоррозийные составы
- ◆ Очистители
- ◆ Проникающие масла
- ◆ Белые смазки
- ◆ Смазочные материалы с пищевым допуском
- ◆ PTFE

Сельское хозяйство и лесная промышленность

- ◆ Масла для цепных пил
- ◆ Биоразлагаемые масла и смазки
- ◆ Масла для 2-тактных и 4-тактных двигателей

Металлообработка

- ◆ Водосмешиваемые эмульсии для черных и цветных металлов
- ◆ Масла для шлифовки
- ◆ Антикоррозийные материалы
- ◆ Добавки к СОЖ
- ◆ СОЖ в аэрозольной упаковке
- ◆ Масла для направляющих

Смазки для пищевой промышленности

- ◆ Смазки для пищевой промышленности (USDA H1/NSF)

Смазки

- ◆ Смазки для подшипников
- ◆ Многоцелевые смазки
- ◆ Смазки на основе PTFE, графита и MoS2
- ◆ Биоразлагаемые смазки
- ◆ Высокотемпературные смазки
- ◆ Специальные смазки

Высокотехнологичные смазки для мототранспорта

- ◆ Масла моторные для двигателей и трансмиссий, цепей и вилок

Оборудование

- ◆ Емкости для масла
- ◆ Шприцы
- ◆ Скиммеры
- ◆ Рефрактометры
- ◆ Фильтрующие устройства
- ◆ Дозаторы для насосов
- ◆ Масленки
- ◆ Обезжириватели

“Зимний пакет”

- ◆ Антифриз
- ◆ Охлаждающие жидкости
- ◆ Стеклоочистители

Чистящие средства

- ◆ Обезжириватели
- ◆ Мыло для рук
- ◆ Абсорбирующие гранулы

UNIL LUBRICANTS
SINCE 1903

BELGIUM

Bergensesteenweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0) 2 365 02 00
Fax +32 (0) 2 360 01 12

info@unil.com
orders@unil.com
www.unil.com



ISO 9001 - ISO 14001
Certified



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Если Вы не уверены в выборе смазочного материала, подходящего под Ваши требования, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки. Мы будем рады помочь Вам подобрать оптимальный продукт.

Тел./факс +32 (0) 2 365 02 00

E-mail: info@unil.com



ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ	СТАНДАРТЫ ДОПУСКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
MATIC LT	Синтетическое масло для автоматических коробок передач легковых и грузовых автомобилей, автобусов и промышленного транспорта. Применяется в некоторых системах усиления рулевого механизма в качестве гидравлического масла типа HV ISO VG 32. Применение данного масла не допустимо для бесступенчатых вариаторов (CVT).	AISIN WARNER JWS 3309 • ALLISON TES 295 • CHRYSLER MOPAR ATF +3/+4 • FORD M2C-166H/M2C-202B • FORD MERCON V • GM DEXRON III H • MAN 339 type Z3 & V2 • MAZDA ATF M-V • MB 236.3/236.10/236.11/236.12/236.81 • MITSUBISHI/ HYUNDAI/ KIA SP-II & SP-III • NISSAN MATIC J/K • SUBARU PN K0710Y0700 • TOYOTA type T-III & T-IV • VOITH 55.6336 • VOLVO 97340 • VW G 055 025 • VW G 052 162 • ZF-TE-ML 11B/14A/14B/14C	<ul style="list-style-type: none"> Увеличенный срок службы благодаря очень высокой стойкости к окислению Отлично фрикционные свойства Хорошая устойчивость к высоким температурам
MATIC DX III	Масло для автоматических коробок передач легковых автомобилей, автобусов, землеройных машин и подъемно-транспортных механизмов, а также механических трансмиссий, требующих применения масла данного стандарта. Применяется в системах усиления рулевого механизма.	ALLISON C4 • CAT TO2 • DENISON HF0 • FORD MERCON M931004 • FORD M2C 195 A • GM ATF DEXRON III G • MB 236.1 • VOITH • ZF-TE-ML 09/11	<ul style="list-style-type: none"> Улучшенные противоизносные характеристики Очень высокий индекс вязкости (200) для немедленной смазки при холодном старте Защита и увеличенный срок службы трансмиссии
MATIC III D SYN	100% синтетическое масло для автоматических коробок передач и трансмиссий Powershift, муфт и гидротрансформаторов, гидроусилителей руля и гидростатических систем, для которых рекомендован Dexron III. Применяется в некоторых механических трансмиссиях.	ALLISON C4 • CAT TO2 • DENISON HF0 • FORD MERCON M931004 • GM ATF DEXRON III G • MB 236.1 • VOITH • ZF-TE-ML 09/11/14	<ul style="list-style-type: none"> Высокая устойчивость к износу и окислению Отличные фрикционные свойства
MATIC C4	Масло, специально разработанное для трансмиссий землеройных машин Caterpillar и оборудования Komatsu. SAE 10W: для гидравлических и гидростатических трансмиссий SAE 30: для трансмиссий Powershift, сцеплений и тормозов SAE 50: для трансмиссий (конечный редуктор, коническое сцепление, дифференциал)	ALLISON C4 • CAT TO4 • KOMATSU KES07.851 • ZF-TE-ML 03D	<ul style="list-style-type: none"> Отличные фрикционные свойства Исключительная защита от износа Высокая стойкость к окислению
MATIC D	Масло для автоматических коробок передач, сцеплений, гидротрансформаторов, систем усиления рулевого механизма и гидростатических трансмиссий, для которых рекомендован Dexron II D.	ALLISON C4 • GM ATF DEXRON IID • MB 236.7 • ZF-TE-ML 11A/14A • ZF-TE ML 04D/17C	<ul style="list-style-type: none"> Отличная защита Улучшенные противоизносные характеристики Отличные фрикционные свойства Высокая стойкость к окислению
MATIC ATF	Масло для сцеплений, автоматических или полуавтоматических коробок передач легковых автомобилей, оборудования, промышленного и коммерческого транспорта. Применяется в некоторых механических коробках передач Mercedes-Benz и в автоматических коробках передач с гидротрансформатором.	ALLISON C3 • MB 236.2 • GM ATF Type A Suffix A	<ul style="list-style-type: none"> Отличная стойкость к окислению Низкая температура текучести Может смешиваться со всеми гидравлическими жидкостями, которые отвечают ATF Type Suffix A
MATIC DX VI	MATIC DX VI используется в автоматических коробках передач некоторых американских и азиатских автомобилях. Благодаря своим улучшенным свойствам, обеспечивает легкое переключение передач.	ATF M-1375.4/SP-II/SP-III/SP-IV • DEXRON VI • ATF Toyota T-IV • Chrysler ATF+4 • GM DEXRON VI • Hyundai SP IV • JASO 1A-02 • KIA SP-IV • MERCON LV • NISSAN MATIC D/J/K/S • TOYOTA WS • ZF 6HP-26	<ul style="list-style-type: none"> Отличное смазывание при низких температурах, благодаря очень высокому индексу вязкости Повышенная устойчивость к износу и окислению Продлевает срок службы коробки передач Защита от ржавчины и коррозии
MATIC DCT	Полностью синтетическое масло, разработанное специально для транспорта, оборудованного системой двойного сцепления.	ALFA ROMEO • BMW 83 22 0 147 477 • BMW 83 22 0 440 214 • BMW 83 22 2 148 578/579 • FIAT (без DCT 170) • FORD M2C 936A (без PS 251) • MB 236.21 • MITSUBISHI • PEUGEOT/CITROËN 9734 S2 (кроме 7 DCT) • PORSCHE • VOLVO • VW TL 052 (DSG кроме DQ400 et 500)	<ul style="list-style-type: none"> Отличные фрикционные свойства Высокая стойкость к окислению Исключительные противозадирные и антикоррозионные характеристики
MATIC JAPAN	Полностью синтетическое трансмиссионное масло для самых современных автоматических коробок передач, специально разработанное для азиатских марок автомобилей.	AISIN WARNER JWS 3309 • HONDA Z1 (кроме CVT) • MAZDA-ATF M-III/M-V • MITSUBISHI SP-II/SP-III • NISSAN MATIC J/K • SUBARU PN K0710Y0700 • TOYOTA type T-III & T-IV	<ul style="list-style-type: none"> Длительный срок службы масла, благодаря отличной стойкости к окислению Отличные фрикционные свойства Усиленные противоизносные и антикоррозионные характеристики Хорошая текучесть при низких температурах



НАША ПРОДУКЦИЯ

Моторные масла

- ◆ Синтетические и минеральные масла для бензиновых и дизельных двигателей
- ◆ Двухтактные моторные масла

Трансмиссионные масла

- ◆ Минеральные и синтетические
- ◆ Универсальные API GL4 и API GL5
- ◆ Масла ATF

Гидравлические жидкости

- ◆ Фильтрованные гидравлические масла
- ◆ Безцинковые и цинкосодежащие масла
- ◆ Биоразлагаемые масла
- ◆ Негорючие гидравлические жидкости

Индустриальные материалы

- ◆ Компрессорные масла
- ◆ Смазки для пневматического оборудования
- ◆ Смазки общего назначения
- ◆ Трансформаторные масла
- ◆ Редукторные масла
- ◆ Масла теплоносители
- ◆ Белые масла

Аэрозоли

- ◆ Силиконовые спреи
- ◆ Для открытых зубчатых передач
- ◆ Антикоррозийные составы
- ◆ Очистители
- ◆ Проникающие масла
- ◆ Белые смазки
- ◆ Смазочные материалы с пищевым допуском
- ◆ PTFE

Сельское хозяйство и лесная промышленность

- ◆ Масла для цепных пил
- ◆ Биоразлагаемые масла и смазки
- ◆ Масла для 2-тактных и 4-тактных двигателей

Металлообработка

- ◆ Водосмешиваемые эмульсии для черных и цветных металлов
- ◆ Масла для шлифовки
- ◆ Антикоррозийные материалы
- ◆ Добавки к СОЖ
- ◆ СОЖ в аэрозольной упаковке
- ◆ Масла для направляющих

Смазки для пищевой промышленности

- ◆ Смазки для пищевой промышленности (USDA H1/NSF)

Смазки

- ◆ Смазки для подшипников
- ◆ Многоцелевые смазки
- ◆ Смазки на основе PTFE, графита и MoS2
- ◆ Биоразлагаемые смазки
- ◆ Высокотемпературные смазки
- ◆ Специальные смазки

Высокотехнологичные смазки для мототранспорта

- ◆ Масла моторные для двигателей и трансмиссий, цепей и вилок

Оборудование

- ◆ Емкости для масла
- ◆ Шприцы
- ◆ Скиммеры
- ◆ Рефрактометры
- ◆ Фильтрующие устройства
- ◆ Дозаторы для насосов
- ◆ Масленки
- ◆ Обезжириватели

“Зимний пакет”

- ◆ Антифриз
- ◆ Охлаждающие жидкости
- ◆ Стеклоочистители

Чистящие средства

- ◆ Обезжириватели
- ◆ Мыло для рук
- ◆ Абсорбирующие гранулы

UNIL LUBRICANTS
SINCE 1903

BELGIUM

Bergensesteenweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0) 2 365 02 00
Fax +32 (0) 2 360 01 12

info@unil.com
orders@unil.com
www.unil.com



ISO 9001 - ISO 14001
Certified



МАСЛА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА



Если Вы не уверены в выборе смазочного материала, подходящего под Ваши требования, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки. Мы будем рады помочь Вам подобрать оптимальный продукт.

Тел./факс +32 (0) 2 365 02 00

E-mail: info@unil.com

ПРОДУКТ	SAE/ISO	СТАНДАРТЫ	ОПИСАНИЕ
LCM 800	10W40	ACEA E7/E5/B3/B4/A3 • API CI-4/SL • MB 228.5 / MB 229.1 • Volvo VDS-3 • MTU Type 2 • MAN 3277 • RXD • Mack EO-M + • Cummins 20071/72/76/77/78 • Scania LDF2 • Deutz DQC III / IV	LCM 800 10W40 высокопроизводительное моторное масло для сверхмощных дизельных двигателей, работающих в самых тяжелых условиях эксплуатации. Удовлетворяет техническим требованиям большинства двигателей стандарта Euro IV. Низкая вязкость масла при отрицательных температурах обеспечивает быстрый запуск двигателя.
PALLAS 725	15W40	ACEA E9-08-(2008)/E7-04-Issue-2-(2007) • API CJ-4/CI-4PLUS/CI4/CH4/SM • MB-Approval 228.31 • MAN 3275 • MTU Type 2.1 • Volvo VDS 3/4 • Mack EO-O Premium Plus • Renault Truck RLD-3 • Cummins CES 20081 • CAT ECF 1a/2/3 • Deutz DQC III-05 • Detroit Diesel DDC 93K218	PALLAS 725 всесезонное моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей (SHPD- Super Hight Performance Diesel) с исключительной стойкостью к "сдвигу" при высоких температурах. PALLAS 725 15W40 специально разработано для удовлетворения самых строгих требований для 4-тактных дизельных двигателей стандарта Евро-4 и Евро-5, оснащенных сажевыми фильтрами DPF и каталитическими нейтрализаторами SCR с добавкой AdBlue. PALLAS 725 15W40 рекомендовано использовать в коммерческом транспорте и спецтехнике в самых тяжелых условиях эксплуатации.
MEDOS 650	15W40	ACEA E7/E5/B3/A3 • API CI-4/SL • MB 228.3 / MB 229.1 • Volvo VDS-3 • MAN 3275 • MTU Type 2 • RD-2 • Mack EO-M + • Cummins 20076/77/78 • Scania LDF • MB 228.1 / MB 229.1 • MAN 271	Medos 650 моторное масло класса SHPD с высокими эксплуатационными характеристиками. Подходит для коммерческого транспорта и спецтехники, в том числе с бензиновыми двигателями.
XANTHOS	10W40	ACEA E5 • ALLISON C4 • API CH4/GL4 • CAT TO2 • FORD M2C134D/M2C159B • JD J20A/J20C/J27 • MF 1127A/M1135/M1139/M1141/M1144 • NEW HOLLAND 82009200 • ZF TE ML 06/TE ML 07/TE ML 12	XANTHOS 10W40 универсальное масло для сельскохозяйственной техники и коммерческого транспорта, применяемое для смазывания двигателей, коробок передач, трансмиссий, в гидростатических или гидравлических системах передач, мокрых тормозов и компрессоров. Данное масло не рекомендуется для использования в дифференциалах некоторых грузовиков.
AGRIALLE	15W30 15W40	ACEA E5 • ALLISON C4 • API CH4/GL4 • CAT TO2 • CCMC D4 • Ford M2C 134D/159B • JD J20A/J20C/J27 • JI CASE 145 • MF 1127A/1135/M1139/M1141/M1144 • New Holland 82009202 • ZF TE ML 06/07	AGRIALLE многофункциональное масло для сельскохозяйственной техники: тракторов, комбайнов, измельчителей и т.д. Преимущества: • универсальное масло для двигателей, гидравлических систем, механических трансмиссий (в том числе тяжело нагруженных) и мокрых тормозов; • класс вязкости позволяет осуществлять легкий запуск двигателя при низких температурах и обеспечивает быструю реакцию гидросистемы на управление; • позволяет увеличить интервал между заменами масла; • обеспечивает стойкость к образованию коррозии, эффективное сопротивление износу и пенообразованию.
FLUID VO	68	API GL4 • ALLISON C4 • ISO 6743 HV • DENISON HF0 • ZF TE ML 06 • CAT TO2 • MF M1141 • JD J20D • FORD M2C134D • Volvo WB 101	FLUID VO многофункциональное минеральное масло для тракторов и другой сельскохозяйственной техники, предназначено для смазки различных деталей машин: механических трансмиссий, гидравлических систем, мокрых тормозов.
FLUID HIS	68	API GL4 • John Deere J20B/J20C/J20D • CAT TO2 • Massey Ferguson CMS M 1135/1141/1143/1145 • Case New Holland CNH MAT 3505/3525 • CASE MS 1207/1210 • Ford ESN-M2C 86B/86C/134D • FNHA-2-C-200.00 • ZF TE-ML 05F/03E/06K/17E • VCE WB 101 • Kubota UDT Fluid	FLUID HIS универсальное масло для тракторов и другой сельскохозяйственной техники. Не применяется для двигателей, предназначено для смазывания в следующих системах: механические трансмиссии (редукторы, мультипликаторы, раздаточные коробки), гидравлические трансмиссии, мокрые тормоза.
GEAR ZF	80W90 85W90 85W140	API GL5 • FORD M2C108C • JD J11D/J11E • MB 235.0 • ZF TE ML 01/TE ML 05/TE ML 07	GEAR ZF трансмиссионное масло для коробок передач, гипоидных мостов коммерческих автомобилей, землеройной техники, сельскохозяйственного оборудования и машин, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Особенности: • отличные смазывающие свойства при любой температуре; • высокая термическая стабильность; • повышенные противозадирные и противоизносные характеристики.
HYDRALUX HV	32 46 68	ISO 6743 HV • DIN 51524 part 3 HLP-D • NFE 48602 HV • Vickers M 2950 S • Vickers I 286 S • MAN N 698	HYDRALUX HV масло с высоким индексом вязкости для использования в гидравлических системах, особенно рекомендуется для оборудования, подверженного загрязнению водой, и в случаях, когда могут возникнуть значительные изменения температуры.
FLUID BIO S	22 46	ISO 6743 HV • CEC-L-33-A-93 • DIN 51524 part 3 HVLP	FLUID BIO S биоразлагаемое масло для гидравлических систем, работающих в жестких условиях, требующих применения масла с высокими противоизносными характеристиками и стабильно высоким индексом вязкости. FLUID BIO S особенно рекомендуется везде, где существует риск возникновения протечек или разлива масла с вероятностью загрязнения окружающей среды.



НАША ПРОДУКЦИЯ

Моторные масла

- ◆ Синтетические и минеральные масла для бензиновых и дизельных двигателей
- ◆ Двухтактные моторные масла

Трансмиссионные масла

- ◆ Минеральные и синтетические
- ◆ Универсальные API GL4 и API GL5
- ◆ Масла ATF

Гидравлические жидкости

- ◆ Фильтрованные гидравлические масла
- ◆ Безцинковые и цинкосодежащие масла
- ◆ Биоразлагаемые масла
- ◆ Негорючие гидравлические жидкости

Индустриальные материалы

- ◆ Компрессорные масла
- ◆ Смазки для пневматического оборудования
- ◆ Смазки общего назначения
- ◆ Трансформаторные масла
- ◆ Редукторные масла
- ◆ Масла теплоносители
- ◆ Белые масла

Аэрозоли

- ◆ Силиконовые спреи
- ◆ Для открытых зубчатых передач
- ◆ Антикоррозийные составы
- ◆ Очистители
- ◆ Проникающие масла
- ◆ Белые смазки
- ◆ Смазочные материалы с пищевым допуском
- ◆ PTFE

Сельское хозяйство и лесная промышленность

- ◆ Масла для цепных пил
- ◆ Биоразлагаемые масла и смазки
- ◆ Масла для 2-тактных и 4-тактных двигателей

Металлообработка

- ◆ Водосмешиваемые эмульсии для черных и цветных металлов
- ◆ Масла для шлифовки
- ◆ Антикоррозийные материалы
- ◆ Добавки к СОЖ
- ◆ СОЖ в аэрозольной упаковке
- ◆ Масла для направляющих

Смазки для пищевой промышленности

- ◆ Смазки для пищевой промышленности (USDA H1/NSF)

Смазки

- ◆ Смазки для подшипников
- ◆ Многоцелевые смазки
- ◆ Смазки на основе PTFE, графита и MoS2
- ◆ Биоразлагаемые смазки
- ◆ Высокотемпературные смазки
- ◆ Специальные смазки

Высокотехнологичные смазки для мототранспорта

- ◆ Масла моторные для двигателей и трансмиссий, цепей и вилок

Оборудование

- ◆ Емкости для масла
- ◆ Шприцы
- ◆ Скиммеры
- ◆ Рефрактометры
- ◆ Фильтрующие устройства
- ◆ Дозаторы для насосов
- ◆ Масленки
- ◆ Обезжириватели

"Зимний пакет"

- ◆ Антифриз
- ◆ Охлаждающие жидкости
- ◆ Стеклоочистители

Чистящие средства

- ◆ Обезжириватели
- ◆ Мыло для рук
- ◆ Абсорбирующие гранулы

UNIL LUBRICANTS
SINCE 1903

BELGIUM

Bergensesteenweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0) 2 365 02 00
Fax +32 (0) 2 360 01 12
info@unil.com
orders@unil.com
www.unil.com



ISO 9001 - ISO 14001
Certified



МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Если Вы не уверены в выборе масла, материала или оборудования, наши специалисты помогут Вам подобрать оптимальное решение. Мы будем рады помочь Вам подобрать оптимальный продукт.

Тел./факс +32 (0) 2 365 02 00

E-mail: info@unil.com



ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ	ПРИМЕНЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
100% СИНТЕТИЧЕСКИЕ МИКРОЭМУЛЬСИИ				
TOPCUT S 216EP	Очень стабильная бесцветная синтетическая эмульсия для широкого спектра операций металлообработки. Подходит для воды любой жесткости. Содержит противозадирные присадки.	* Сталь * Медь * Чугун	Координатно-расточные центры, обрабатывающие центры с ЧПУ, токарные, распиловочные, фрезерные и шлифовальные станки.	* Низкое пенообразование * Очень низкое потребление * Подходит для обработки нержавеющей стали и алюминия * Отличные антикоррозийные свойства * Безопасна для здоровья при правильном обращении
ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ МИКРОЭМУЛЬСИИ				
SAFECUT M 170NT	Биостабильная полусинтетическая микроэмульсия с новым поколением специальных присадок для широкого спектра операций механической обработки, подходит для воды всех типов жесткости.	* Сталь * Чугун * Алюминий-медные сплавы	Координатно-расточные центры, обрабатывающие центры с ЧПУ, для проведения фрезерных, шлифовальных работ, нарезки резьбы и сверления.	* Низкое пенообразование * Подходит для тяжелых операций по металлообработке * Отличные антикоррозийные свойства * Безопасна для здоровья при правильном обращении
SAFECUT M 150NT	Биостабильная полусинтетическая микроэмульсия для широкого спектра операций механической обработки, подходит для воды всех типов жесткости.	* Чугун * Сталь и ее сплавы * Алюминий	Координатно-расточные центры, обрабатывающие центры с ЧПУ, для проведения фрезерных, шлифовальных работ, нарезки резьбы и сверления.	* Низкое пенообразование * Подходит для тяжелых операций по металлообработке * Прекрасные моющие и охлаждающие свойства * Отличные антикоррозийные свойства * Безопасна для здоровья при правильном обращении
SAFECUT M 140	Биостабильная полусинтетическая микроэмульсия с новым поколением специальных присадок для широкого спектра операций механической обработки, подходит для воды всех типов жесткости.	* Сталь и ее сплавы * Нержавеющая сталь * Алюминий * Медные сплавы	Координатно-расточные центры, обрабатывающие центры с ЧПУ, для проведения фрезерных работ, нарезки резьбы и сверления.	* Низкое пенообразование * Долгий срок службы инструмента * Подходит для тяжелых операций по обработке нержавеющей стали и алюминия * Отличные антикоррозийные свойства * Безопасна для здоровья при правильном обращении
SAFECUT M 16	Полусинтетическая микроэмульсия с высокими показателями биостабильности для широкого спектра операций механической обработки.	* Сталь и ее сплавы * Чугун * Медные сплавы	Координатно-расточные центры, обрабатывающие центры с ЧПУ, для проведения фрезерных, шлифовальных работ, нарезки резьбы и сверления.	* Низкое пенообразование * Подходит для тяжелых операций по металлообработке * Безопасна для здоровья при правильном обращении
ЭМУЛЬСИИ				
SAFECUT E 209NT	Биостабильная эмульсия для широкого спектра операций механической обработки, подходит для воды всех типов жесткости. Изготовлена с применением новейших антипенных присадок.	* Сталь и ее сплавов * Алюминий * Медные сплавы	Координатно-расточные центры, обрабатывающие центры с ЧПУ, для проведения фрезерных работ, нарезки резьбы и сверления.	* Отличные антипенные свойства * Подходит для тяжелых операций по обработке нержавеющей стали и алюминия * Безопасна для здоровья при правильном обращении.
SAFECUT E 103	Эмульсия для широкого спектра операций механической обработки, подходит для воды с нормальной жесткостью. Высокое содержание минерального масла.	* Сталь * Алюминий * Медные сплавы	Координатно-расточные центры, обрабатывающие центры с ЧПУ, для проведения фрезерных работ, нарезки резьбы и сверления.	* Низкое пенообразование * Подходит для тяжелых операций по металлообработке * Безопасна для здоровья при правильном обращении
SAFECUT E 25 EP	Эмульсия для проведения очень тяжелых операций механической обработки, подходит для воды с нормальной жесткостью. Высокое содержание минерального масла и EP присадок.	* Сталь * Нержавеющая сталь * Титан * Алюминий	Координатно-расточные центры, обрабатывающие центры с ЧПУ, для проведения фрезерных работ, нарезки резьбы и сверления.	* Низкое пенообразование * Очень долгий срок службы инструмента * Подходит для очень тяжелых операций по обработке нержавеющей стали, титана и алюминия * Отличные антикоррозийные свойства * Безопасна для здоровья при правильном обращении
STARCUT E 20	Эмульсия для широкого спектра операций механической обработки, подходит для воды с нормальной жесткостью. Высокое содержание минерального масла.	* Сталь и ее сплавы * Нержавеющая сталь * Алюминий	Координатно-расточные центры, обрабатывающие центры с ЧПУ, для проведения фрезерных работ, нарезки резьбы и сверления.	* Низкое пенообразование * Долгий срок службы инструмента * Подходит для очень тяжелых операций по обработке нержавеющей стали и алюминия * Хорошие антикоррозийные свойства * Безопасна для здоровья при правильном обращении
STARCUT E 9	Эмульсия для широкого спектра очень тяжелых операций механической обработки, подходит для воды с нормальной жесткостью. Высокое содержание минерального масла и EP присадок.	* Сталь * Нержавеющая сталь * Титан * Алюминий	Координатно-расточные центры, обрабатывающие центры с ЧПУ, для проведения фрезерных, токарных, распиловочных работ, нарезки резьбы и сверления.	* Очень долгий срок службы инструмента * Подходит для очень тяжелых операций по обработке нержавеющей стали, титана и алюминия * Хорошие антикоррозийные свойства * Безопасна для здоровья при правильном обращении



НАША ПРОДУКЦИЯ

Моторные масла

- ◆ Синтетические и минеральные масла для бензиновых и дизельных двигателей
- ◆ Двухтактные моторные масла

Трансмиссионные масла

- ◆ Минеральные и синтетические
- ◆ Универсальные API GL4 и API GL5
- ◆ Масла ATF

Гидравлические жидкости

- ◆ Фильтрованные гидравлические масла
- ◆ Безцинковые и цинкосодержащие масла
- ◆ Биоразлагаемые масла
- ◆ Негорючие гидравлические жидкости

Индустриальные материалы

- ◆ Компрессорные масла
- ◆ Смазки для пневматического оборудования
- ◆ Смазки общего назначения
- ◆ Трансформаторные масла
- ◆ Редукторные масла
- ◆ Масла теплоносители
- ◆ Белые масла

Аэрозоли

- ◆ Силиконовые спреи
- ◆ Для открытых зубчатых передач
- ◆ Антикоррозийные составы
- ◆ Очистители
- ◆ Проникающие масла
- ◆ Белые смазки
- ◆ Смазочные материалы с пищевым допуском
- ◆ PTFE

Сельское хозяйство и лесная промышленность

- ◆ Масла для цепных пил
- ◆ Биоразлагаемые масла и смазки
- ◆ Масла для 2-тактных и 4-тактных двигателей

Металлообработка

- ◆ Водосмешиваемые эмульсии для черных и цветных металлов
- ◆ Масла для шлифовки
- ◆ Антикоррозийные материалы
- ◆ Добавки к СОЖ
- ◆ СОЖ в аэрозольной упаковке
- ◆ Масла для направляющих

Смазки для пищевой промышленности

- ◆ Смазки для пищевой промышленности (USDA H1/NSF)

Смазки

- ◆ Смазки для подшипников
- ◆ Многоцелевые смазки
- ◆ Смазки на основе PTFE, графита и MoS2
- ◆ Биоразлагаемые смазки
- ◆ Высокотемпературные смазки
- ◆ Специальные смазки

Высокотехнологичные смазки для мототранспорта

- ◆ Масла моторные для двигателей и трансмиссий, цепей и вилок

Оборудование

- ◆ Емкости для масла
- ◆ Шприцы
- ◆ Скиммеры
- ◆ Рефрактометры
- ◆ Фильтрующие устройства
- ◆ Дозаторы для насосов
- ◆ Масленки
- ◆ Обезжириватели

"Зимний пакет"

- ◆ Антифриз
- ◆ Охлаждающие жидкости
- ◆ Стеклоочистители

Чистящие средства

- ◆ Обезжириватели
- ◆ Мыло для рук
- ◆ Абсорбирующие гранулы

UNIL LUBRICANTS
SINCE 1903

BELGIUM

Bergensesteenweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0) 2 365 02 00
Fax +32 (0) 2 360 01 12

info@unil.com
orders@unil.com
www.unil.com



ISO 9001 - ISO 14001
Certified



СМАЗКИ

Если Вы не уверены в выборе смазочного материала, подходящего под Ваши требования, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки. Мы будем рады помочь Вам подобрать оптимальный продукт.

Тел./факс +32 (0) 2 365 02 00

E-mail: info@unil.com



www.bikraftoil.by

СМАЗКА

ПРИМЕНЕНИЕ

СОСТАВ

ФУНКЦИИ

СМАЗКА	ПРИМЕНЕНИЕ	СОСТАВ				ФУНКЦИИ						
		Загуститель		Базовые характеристики		Цвет	Класс консистенции NLGI	Температура рабочая температура (°C) min/max	Механическая устойчивость	Водостойкость	Выдерживаемое давление	Устойчивость к коррозии
Основа	T каплепадения (°C)	Характер	Вязкость (cSt at 40°C)									
Polygrease	Смазка для длительного использования, применяемая в подшипниках скольжения и качения, работающих в экстремальных условиях.	Полимо- чевина	260	Синтетическое эфирное	100	Светло желтая	2	-40/+180	xxx	xxx	xxx	xxx
Alba +	Смазка с тефлоном для смазки подшипников, работающих в условиях высоких нагрузок.	Литий	250	Минеральное	185	Белая	2	-30/+180	xxx	x	xxx	xx
Thermoplex	Универсальная смазка для длительного использования, применяемая для подшипников качения, подвергающихся воздействию тяжелых нагрузок и высоких температур.	Литий	250	Минеральное	185	Зеленая	2	-20/+170	xxx	xx	xx	xxx
Supergrease 350	Многофункциональная смазка с исключительной адгезией и отличной водостойкостью. Применяется при воздействии больших нагрузок.	Литий/ кальций	180	Минеральное	310	Голубая	2	-20/+140	xxx	xxx	xxx	xxx
Caliopall	Консистентная смазка для низкоскоростных подшипников, подвергающихся большим нагрузкам. Увеличивает интервал замены.	Литий/ кальций	170 185	Минеральное	700 500	Корич- невая	0 2	-20/+110 -20/+130	xx	xxx	xxx	xx
Molith EP	Высококачественная смазка с дисульфидом молибдена (MoS ₂) и графитом для ударных и тяжелых нагрузок. Рекомендуется для землеройной техники и горнодобывающего оборудования.	Литий	190	Минеральное	95	Черная	2	-20/+140	xxx	xx	xxx	xx
Grease EP/R	Многофункциональная смазка для экстремального давления (EP).	Литий	190	Минеральное	95	Желтая	00/0/ 1/2/3	-20/+140	xx	x	xx	xx
HT 300	Бентонитовая смазка с устойчивостью к очень высоким температурам, нерастворима в воде. Подходит для низкоскоростных подшипников при воздействии экстремальных давлений и температур.	Бентонит	-	Минеральное	460	Черная	2	-15/+300	xx	x	xxx	xx
Polyfood	Консистентная смазка для различного оборудования в пищевой промышленности (подшипники, конвейеры, ...)	Кальций	200	Белое минеральное	90	Белая	00/2	-50/+150	xx	xxx	xxx	xxx
Alimenta	Бентонитовая смазка с допуском NSF/H1, специально разработанная для пищевой промышленности.	Бентонит	-	Белое минеральное	80	Белая	2	-20/+200	xx	xx	xx	xx
Synbio Grease	Биоразлагаемая водоотталкивающая смазка, не наносящая вред окружающей среде.	Литий / Кальций	160	Синтетическое и растительное	45	Зеленая	2	-18/+145	xx	xxx	xx	xxx