



EUROPOL TM
смазочные материалы



О смазочных материалах Euronol

► Сегодня **Смазочные Материалы Euronol** объединяют в единую цепочку крупнейших Российских и Мировых производителей смазочных материалов, а также торговые компании, представленные во всех регионах Российской Федерации. Опыт наших партнёров, по работе в самых экстремальных климатических условиях, позволяет учитывать все сильные и слабые стороны заводов-изготовителей, а также аккумулировать на складах наших дилеров по-настоящему сбалансированный набор продуктов, который позволяет предоставить, удовлетворяющее всем требованиям потребителей конкретного региона, предложение.

Уникальная система взаимодействия с лицензированными дистрибьюторами позволяет потребителям влиять на ключевые особенности смазочных материалов в зависимости от специфики и климатических условий, при этом нахождение дилера непосредственно на территории конечного потребителя гарантирует стабильность качества.

Система реализации не только обеспечивает прозрачность всех производственных процессов, но гарантирует качественно новый уровень поддержки потребителей. Региональная сеть лицензированных дистрибьюторов в России взаимодействует непосредственно с заводами-изготовителями смазочных материалов, позволяя, при этом, учитывать в производственных процессах климатические особенности регионов, а также развивать собственную дилерскую сеть, покрывающую всю территорию регионов присутствия, обеспечивая техническую поддержку и оперативность принятия решений.

Мы гарантируем Вам:

- Оптимальную цену;
- Стабильные поставки;
- Независимость от сложившейся конъюнктуры рынка и кризисных явлений;
- Грамотное техническое сопровождение;
- Высокое качество всей линейки продукции;

ОГЛАВЛЕНИЕ

МОТОРНЫЕ МАСЛА..... 6

TURBO DIESEL PREMIUM 10W-30 6

TURBO DIESEL PREMIUM 10W-40 7

TURBO DIESEL PREMIUM 15W-40 8

TURBO DIESEL STANDART 10W-40 9

TURBO DIESEL STANDART 15W-40 10

MONOGRADE DIESEL 10W 11

DRIVE FORMULA 5W-40, 5W-30, 10W-40 12

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА..... 13

HYDROSTANDART HH ISO VG 32, 46, 68 13

HYDROSTANDART HL ISO VG 32, 46, 68 14

HYDROSTANDART HLP ISO VG 15, 22, 32, 46, 68 15

HYDROSTANDART HVLP ISO VG 15, 22, 32, 46 16

ТРАКТОРНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАСЛА 17

AGROSTANDART UTTO 10W-30 17

AGROSTANDART STOU 10W-40 18

TRANS TO-4 10W, 30, 50 19

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА 20

TRANS HD 75W-90, 80W-90, 85W-140 20

TRANS EP 80W-90, 75W-90 21

TRANS LSD 80W-90..... 22

TRANS ATF II 23

TRANS ATF III 24

РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА 25

GEARSTANDART CLP 150, 220,320 25

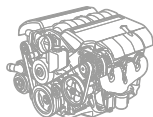
АНТИФРИЗЫ 26

ANTIFREEZE PREMIX 50/50 G11, G12 26

КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ 27

GREASE EP-00, EP-0, EP-1, EP-2 27

ТАБЛИЦЫ ПОДБОРА МАСЕЛ И СМАЗОК 28



EURONOL
TURBO DIESEL PREMIUM 10w-30

EURONOL™

EURONOL TURBO DIESEL PREMIUM 10w-30 – высококачественное универсальное легко текучее моторное масло для высоконагруженных турбо дизельных двигателей.

Может быть использовано в качестве универсального моторного масла при смешанном парке автомобилей. Изготовлено на основе минерального базового масла селективной очистки с добавлением синтетических компонентов и специально подобранного комплекса присадок, обеспечивающие удлинённый интервал замены и высокую защиту от износа при пониженном расходе масла и топлива.

Применение:

EURONOL TURBO DIESEL PREMIUM 10w-30 обеспечивает прекрасную текучесть при низких температурах. Быстрое смазывание всех критических узлов и деталей, снижает износ. Специально подобранная рецептура обеспечивает чистоту двигателя даже при перевозках на короткие расстояния.

Свойства:

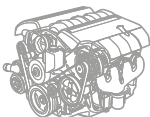
- Превосходная защита от коррозии
- Хорошая устойчивость к сдвигу
- Высокая устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Хорошие пусковые качества

Стандарт качества:

API CI-4+/CI-4/SL, ACEA A3/B4/E4/E7, Cummins CES 20077, DEUTZ DQC III-05, MACK EOM-Plus, MB 228.3, MTU Type 2, Renault RLD-2, VOLVO VDS 3, DAF, Global DHD-1, IVECO, MACK EO-N, MAN M 3275-1, Scania LDF

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	9,2
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	66,5
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	137
Общее щелочное число	мг KOH/г	DIN ISO 3771	10,5
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	872
Сульфатная зольность	%	-	1,2
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	215
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-39



EURONOL
TURBO DIESEL PREMIUM 10w-40

EURONOL™

EURONOL TURBO DIESEL PREMIUM 10w-40 – высококачественное полусинтетическое легко текучее моторное масло для круглогодичного использования для высоконагруженных турбо дизельных двигателей, а также для бензиновых двигателей.

Может быть использовано в качестве универсального моторного масла при смешанном парке автомобилей. Изготовлено на основе гидрокрекингового базового масла с добавлением синтетических компонентов и специально подобранного комплекса присадок, обеспечивающие удлинённый интервал замены и высокую защиту от износа при пониженном расходе масла и топлива.

Применение:

EURONOL TURBO DIESEL PREMIUM 10w-40 обеспечивает прекрасную текучесть при низких температурах. Быстрое смазывание всех критических узлов и деталей, снижает износ. Специально подобранная рецептура обеспечивает чистоту двигателя даже при перевозках на короткие расстояния.

Свойства:

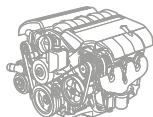
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Низкая испаряемость
- Отличная защита от износа
- Хорошие пусковые качества
- Снижение потребления масла и топлива
- Превосходное сопротивление старению

Стандарт качества:

API CI-4+/CI-4/SL, ACEA A3/B4/E4/E7, Cummins CES 20077, DEUTZ DQC III-05, MACK EOM-Plus, MB 228.3, MTU Type 2, Renault RLD-2, VOLVO VDS 3, DAF, Global DHD-1, IVECO, MACK EO-N, MAN M 3275-1, Scania LDF

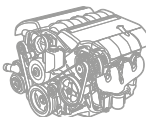
Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	13,6
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	88,7
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	135
Общее щелочное число	мг KOH/г	DIN ISO 3771	10,5
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	865
Сульфатная зольность	%	-	1,2
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	225
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-39



EURONOL
TURBO DIESEL PREMIUM 15w-40

EURONOL™



EURONOL
TURBO DIESEL STANDART 10w-40

EURONOL™

EURONOL TURBO DIESEL PREMIUM 15w-40 – минеральное моторное масло класса SHPD для смешанного автопарка. Предназначено для использования дизельных и бензиновых двигателей также с турбонаддувом. Гарантирует удлинённый интервал замены (согласно инструкции автопроизводителя).

Рекомендуется как моторное масло всесезонного применения для дизельных двигателей автомобилей, где требуется использование моторного масла класса вязкости SAE 15W-40.

Подходит для удлинённых интервалов замены в турбодизельных двигателях согласно требованиям производителя.

Свойства:

- Отличная приемистость, очень высокая стабильность к окислению
- Исключительно хорошая устойчивость к старению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Высокий запас прочности также при пограничных условиях смазки
- Увеличенный интервал замены масла
- Наилучшим образом подходит для тяжелых нагрузок

Стандарт качества:

API CI-4+/SL, ACEA A3/B4/E4/E7, Cummins CES 20077, DEUTZ DQC III-05, MACK EOM-Plus, MB 228.3, MTU Type 2, Renault RLD-2, VOLVO VDS 3, DAF, Global DHD-1, IVECO, MACK EO-N, MAN M 3275-1, Scania LDF

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	14,3
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	102,5
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	125
Общее щелочное число	мг КОН/г	DIN ISO 3771	10,5
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	871
Сульфатная зольность	%	-	1,2
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	230
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-35

EURONOL TURBO DIESEL STANDART 10w-40 – высококачественное полусинтетическое моторное масло для дизельных двигателей грузовых автомобилей с турбо наддувом и без. Обеспечивает прочную масляную пленку и устойчивость к сдвигу, прекрасные очищающие свойства и высокую устойчивость к старению.

Применяется как всесезонное моторное масло для смешанного парка автомобилей. Рекомендовано для двигателей грузовых автомобилей при тяжелых нагрузках и удлинённых интервалах замена согласно требованиям автопроизводителя.

Свойства:

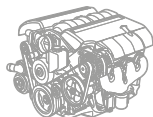
- Хорошая устойчивость к сдвигу
- Высокая устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Чистота катализаторов
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Высокая безопасность даже в условиях ограниченной смазки
- Отличные характеристики при холодном пуске

Стандарт качества:

ACEA E2, API CF-4, MAN 271, MB 228.3, Renault RD-2/RLD, MACK EO-L, MTU Type 2, VOLVO VDS;

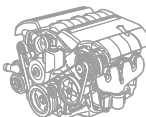
Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	13,6
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	88,7
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	135
Общее щелочное число	мг КОН/г	DIN ISO 3771	10
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	865
Сульфатная зольность	%	-	1,2
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	225
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-35



EURONOL
TURBO DIESEL STANDART 15w-40

EURONOL™



EURONOL
MONOGRADE DIESEL 10w

EURONOL™

EURONOL TURBO DIESEL STANDART 15w-40 – высококачественное минеральное моторное масло для дизельных двигателей легковых и грузовых автомобилей с турбо наддувом и без. Обеспечивает прочную масляную пленку и устойчивость к сдвигу, прекрасные очищающие свойства и высокую устойчивость к старению.

Применяется как всесезонное моторное масло для смешанного парка автомобилей. Рекомендовано для двигателей грузовых автомобилей при тяжелых нагрузках и удлинённых интервалах замены согласно требованиям автопроизводителя.

Свойства:

- Хорошая устойчивость к сдвигу
- Высокая устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Чистота катализаторов
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Высокую безопасность даже в условиях ограниченной смазки
- Отличные характеристики при холодном пуске

Стандарт качества:

ACEA E2, API CF-4, MAN 271, MB 228.3, Renault RD-2/RLD, MACK EO-L, MTU Type 2, VOLVO VDS;

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	13,4
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	97,5
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	127
Общее щелочное число	мг КОН/г	DIN ISO 3771	10
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	873
Сульфатная зольность	%	-	1,2
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	227
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-33

EURONOL MONOGRADE DIESEL 10w – это универсальное минеральное моторное масло для дизельных двигателей грузовых автомобилей и стационарного оборудования.

Специально подобранный пакет присадок гарантирует защиту от износа и коррозии и образования черного шлама.

Применение:

Рекомендовано для дизельных двигателей с и без турбо наддува грузовых автомобилей. Подходит для стационарного оборудования.

Свойства:

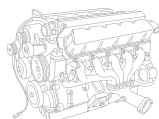
- Превосходная защита от износа
- Хорошие смазочные свойства даже при высоких температурах масла
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Бесперебойная работа гидротолкателя (гидравлическое регулирование зазора в приводе клапанов)
- Нейтральность к уплотнительным материалам
- Прекрасные свойства при холодном пуске
- Предотвращение образования черного шлама

Стандарт качества:

ACEA B4/E2, API CF/SG, ALLISON C4, Caterpillar TO-2, MAN 270, MB 227.0/228.0, MTU Type 1, ZF TE-ML 03/TE-ML 04/TE-ML 05/TE-ML 06/TE-ML 07/TE-ML 10/TE-ML 14

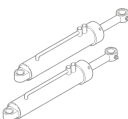
Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	13,4
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	97,5
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	127
Общее щелочное число	мг КОН/г	DIN ISO 3771	9,5
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	873
Сульфатная зольность	%	-	1,2
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	227
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-33



EURONOL
DRIVE FORMULA

EURONOL™



EURONOL
HYDROSTANDART HH

EURONOL™

EURONOL DRIVE FORMULA – серия полусинтетических легко текучих моторных масел, специально изготовленных для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбо наддува и прямым впрыском топлива. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

EURONOL DRIVE FORMULA гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении.

Свойства:

- Отличная защита от износа
- Экономия топлива и снижение потребления горючего
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Предотвращение образования черного шлама
- Чистота двигателя
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Отличные характеристики при холодном пуске
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Низкая испаряемость
- Чистота катализаторов

Стандарт качества:

API SN/CF; ACEA A3/B3, A3/B4; VW 502.00/505.00; MB 229.1; BMW LL-01; PORSCHE A40; RN0700;

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение		
Вязкость по SAE	-	-	5w-40	5w-30	10w-40
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	13,6	11,9	14,2
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	85,2	71,2	91,7
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	150	147	135
Общее щелочное число	мг КОН/г	DIN ISO 3771	7,2	7,2	7,2
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	850	851	868
Сульфатная зольность	%	-	0,9	0,9	0,9
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	228	217	210
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-39	-40	-36

EURONOL HYDROSTANDART HH – серия минеральных гидравлических масел класса HH.

Гидравлические масла EURONOL HYDROSTANDART HH применяются в гидросистемах с шестеренчатыми и поршневыми насосами, работающие при давлении до 15 МПа и температуре масла в объеме до 80°C.

Свойства:

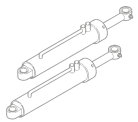
- Нейтральное поведение в отношении уплотнений из пластика
- Нейтральное поведение в отношении цветных металлов
- Сохраняет чистоту сервоприводов

Стандарт качества:

ISO 6074/7-82 HH

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение		
Вязкость по ISO	-	-	32	46	68
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	31,5	48,4	65,9
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	95	95	95
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	869	875	883
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	210	215	235
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-17	-16	-15



EURONOL HYDROSTANDART HL – серия специальных минеральных гидравлических масел класса HL. Благодаря применению высокоочищенного базового масла и специального комплекса с антиокислительными, антикоррозионными и противоизносными присадками.

Гидравлические масла EURONOL HYDROSTANDART HL применяются в гидросистемах с насосами всех типов, работающие при давлении до 25 МПа и температуре масла в объеме не выше 90°C.

Свойства:

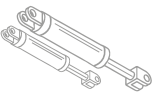
- Стабильно высокий индекс вязкости
- Отличная защита от износа
- Превосходная защита от коррозии
- Защита от пенообразования
- Нейтральное поведение в отношении уплотнений из пластика
- Низкая температура застывания

Стандарт качества:

DIN 51524 Part 1 HL

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение		
Вязкость по ISO	-	-	32	46	68
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	5,8	6,7	8,4
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	29,5	47,5	65,4
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	95	95	95
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	857	880	885
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	205	215	220
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-32	-32	-27



EURONOL HYDROSTANDART HLP – серия специальных минеральных гидравлических масел класса HLP. Благодаря применению высококачественного базового масла и специального комплекса присадок обеспечиваются хорошие вязкостно-температурные характеристики и надежная защита от коррозии и износа при высоких нагрузках, а также нейтральное отношение к уплотнительным материалам.

Гидравлическое масло EURONOL HYDROSTANDART HLP универсально в применении в гидравлических системах строительной и карьерной техники, насосах высокого давления, а также для обслуживания маленьких механизмов и в качестве рабочей жидкости в замкнутых системах.

Свойства:

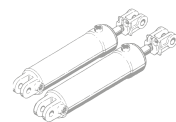
- Высокий уровень производительности
- Хорошие вязкостно-температурные характеристики
- Стабильность к износу
- Превосходная защита от износа
- Длительная защита от коррозии
- Нейтральность к резиновым уплотнителям

Стандарт качества:

DIN-51524 Part 2 HLP, Denison Hydraulics HF-O, HF-1 and HF-2, Cincinnati Lamb P, ISO 6743/4 HM Eaton Vickers I-286-S and M-2950-S, AFNOR NF E 48-603 HL, HM, AFNOR NF E 48-690 and 48-691

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение				
Вязкость по ISO	-	-	15	22	32	46	68
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	3,9	4,7	5,9	9,4	9,2
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	15,7	23,1	33,4	46,7	68,4
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	98	98	98	98	98
Плотность при 20°C	кг/м³	ISO 12185	868	870	858	878	880
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	190	205	215	225	232
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-33	-33	-32	-30	-25



EURONOL
HYDROSTANDART HVLP

EURONOL™

EURONOL HYDROSTANDART HVLP – серия специальных минеральных гидравлических масел класса HVLP. Благодаря применению высокоочищенного базового масла и специального комплекса присадок обеспечиваются стабильный индекс вязкости и надежная защита от коррозии и износа, а также нейтральное отношение к уплотнительным материалам.

Гидравлические масла EURONOL HYDROSTANDART HVLP применяются в гидравлических системах строительной и карьерной техники, предназначенных для тяжелых условий работы, включая высокоскоростные и высоконапорные лопастные, шестеренные и аксиально-поршневые насосы гидравлических систем.

Свойства:

- Стабильно высокий индекс вязкости
- Отличная защита от износа
- Превосходную защиту от коррозии
- Защита от пенообразования
- Нейтральное поведение в отношении уплотнений из пластика
- Низкая температура застывания

Стандарт качества:

DIN-51524 Part 3 HVLP, Cincinnati Lamb P, Eaton Vickers I-286-S and M-2950-S, AFNOR NF E 48-603 HV, BOSCH REXROTH RE 90 220

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение				
Вязкость по ISO	-	-	15	22	32	46	68
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	4,3	5,3	6,4	9,7	10,8
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	16,5	22,3	32,1	47,5	68,9
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	163	155	155	155	149
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	842	853	857	857	871
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	170	190	205	215	220
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-45	-42	-39	-39	-32



EURONOL
AGROSTANDART UTTO 10w-30

EURONOL™

Универсальное трансмиссионное тракторное масло EURONOL AGROSTANDART UTTO 10w-30 разрабатывалось для специальной техники с совмещенными системами смазки трансмиссии и гидравлики.

Универсальное трансмиссионное тракторное масло EURONOL AGROSTANDART UTTO 10w-30 предназначено для надёжной и длительной смазки гидравлических систем, гидростатической и механических трансмиссий, системы мокрых тормозов и погружённых в масло многодисковых сцеплений, вала отбора мощности и гидроусилителя руля всех видов специальной техники.

Применение:

Универсальное трансмиссионное тракторное масло EURONOL AGROSTANDART UTTO 10w-30 традиционно применяется в портовых контейнерных погрузчиках (ричстакерах), в телескопических, вилочных и фронтальных погрузчиках, харвёстерах (лесопогрузочная техника), в дорожно-строительной технике (скреперы, катки, бульдозеры, уплотнители грунта), в строительной индустрии и в сельском хозяйстве.

Свойства:

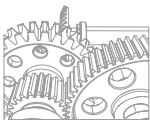
- Низкая температура застывания
- Высокая устойчивость к окислению
- Высокая устойчивость к нагрузкам
- Широкая защита от коррозии внутренних деталей
- Коэффициент трения в масляных тормозах, в силовых муфтах и вспомогательных приводах

Стандарт качества:

FORD M2C 134D/CNH MAT 3525, ALLISON C-4, JOHN DEERE J-20C, VOLVO WB 101, API GL-4/SAE 80W, PARKER DENISON UTTO/THF, CATERPILLAR TO-2, MASSEY FERGUSONM-1145/M-1143, NEW HOLLAND NH 410B, NH 420A, J.I Case/Case International MS-1204, 1206, 1207, 1209;

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость по SAE	-	J300	10w-30
Вязкость по SAE	-	J306	80w
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	10,6
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	66,8
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	135
Плотность при 15°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	879
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	225
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-37



Универсальное масло EURONOL AGROSTANDART STOU 10w-40 разрабатывалось специально для эксплуатации сельхозтехники. Главной особенностью работы сельхозтехники является высокая зависимость режима эксплуатации от погодных условий, возможность круглосуточной эксплуатации, удалённость сервисных центров, большой ассортимент дополнительного оборудования и невысокая техническая подготовка персонала.

Универсальное тракторное масло EURONOL AGROSTANDART STOU 10w-40 предназначено для надёжной и длительной смазки дизельных двигателей (включая двигатели с турбонаддувом), гидравлических систем, гидростатической и механических трансмиссий, системы мокрых тормозов и многодисковых сцеплений, вала отбора мощности и гидроусилителя руля всех видов тракторной техники.

Свойства:

- Запатентованный пакет присадок обеспечивает универсальное применение одного смазочного материала во всех узлах
- Универсальное тракторное масла облегчает учёт и складирование смазочного материала
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Комплексную защиту от износа, коррозии и пенообразования
- Высокую устойчивость к окислению
- Отличные противозадирные свойства
- Стабильно высокий индекс вязкости

Стандарт качества:

JOHN DEERE J-27, ACEA E2, API GL-4, CF-4/SF, MB 227.1, ALLISON C-4, MASSEY FERGUSON M-1145, CATERPILLAR TO-2, FORD M2C 159B, ZF TE-ML 06B/06C/07B, FENDT-VARIO;

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость по SAE	-	J300	10w-40
Вязкость по SAE	-	J306	80w-90
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	13,8
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	89,5
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	141
Общее щелочное число	мг KOH/г	DIN ISO 3771	11
Сульфатная зольность	%	-	1,4
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-39
Плотность при 15°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	875
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	220
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-37

EURONOL TRANS TO-4 – серия специальных трансмиссионных масел, произведённых на основе минерального базового масла высшего качества с применением специального комплекса присадок.

Предназначено специально для элементов трансмиссии, гидравлических приводов и муфт карьерной и строительной техники. Применяется в многодисковых сцеплениях и тормозах, так называемого, «мокрого типа».

Свойства:

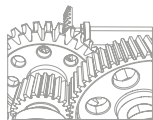
- Отличная защита от износа
- Высокая устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Увеличивает продолжительность жизни компонентов
- Гарантия максимального срока службы агрегатов

Стандарт качества:

CATERPILLAR TO-4, ALLISON C-4, API GL-3, API CF/CF-2, KOMATSU MICRO-CLUTCH, KOMATSU KES 07.868.1

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение		
Вязкость по SAE	-	-	10w	30	50
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	6,5	11,5	16,6
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	41,2	101	195
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	110	100	98
Плотность при 15°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	865	893	901
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	185	225	260
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-30	-27	-19



EURONOL
TRANS HD

EURONOL™

EURONOL TRANS HD – серия трансмиссионных масел высшего качества, изготовленных на основе высокоочищенного минерального базового масла с добавлением комплекса специальных EP (Extreme Pressure) присадок.

Надёжно защищает коробку передач и узлы трансмиссии легковых и грузовых автомобилей, внедорожной и специальной техники при экстремально тяжёлых условиях эксплуатации, включая эксплуатацию автотранспорта в городском цикле «Старт-Стоп».

Обеспечивает долговременную защиту агрегатов строительной и грузовой техники в условиях высоких переменных нагрузок.

Предназначено для современных коробок передач, дифференциалов, раздаточных коробок, гипоидных передач задних мостов и прочих элементов трансмиссии, для которых производитель рекомендует применение смазочных материалов уровня качества API GL-5.

Добавление полностью синтетического базового компонента позволяет применять трансмиссионное масло 75W-90 при крайне низких температурах.

Свойства:

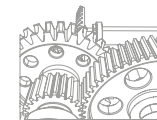
- Высокая устойчивость к окислению
- Превосходная защита от ржавчины и коррозии
- Низкая температура застывания
- Отличные противозадирные свойства
- Стабильно высокий индекс вязкости
- Экономия топлива

Стандарт качества:

API GL-5/MT-1, RENAULT Axle, MB 235.20, DAF API GL-5, MAN 342 M3, ARVIN MERITOR O76-D, SAE J 2360, VOLVO 97310, SCANIA STO 1:0 for gearboxes

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение		
Вязкость по SAE	-	J306	75w-90	80w-90	85w-140
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	15,2	14,1	25,4
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	83,1	135,8	335,0
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	165	98	98
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	869	896	910
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	190	228	242
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-42	-33	-18



EURONOL
TRANS EP

EURONOL™

EURONOL TRANS EP – серия трансмиссионных масел высшего качества, изготовленных на основе высокоочищенного минерального базового масла с добавлением комплекса специальных EP (Extreme Pressure) присадок.

Пакет присадок обеспечивает надёжную защиту от износа высоконагруженных элементов трансмиссии и коробок передач грузовых автомобилей и специальной техники.

Добавление полностью синтетического базового компонента позволяет применять трансмиссионное масло 75W-90 при крайне низких температурах.

Свойства:

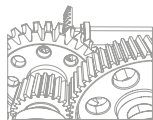
- Отличная защита от износа
- Стабильность даже при высоких нагрузках
- Оптимальная вязкость при изменении температур
- Высокая термическая стабильность
- Хорошая устойчивость к сдвигу
- Стабильная масляная пленка даже при высоких нагрузках
- Чрезвычайно низкая температура застывания
- Хорошая совместимость с эластомерами для предотвращения утечек

Стандарт качества:

API GL-4, DAF Transmissions, IVECO Transmissions, MAN Transmissions, MB Transmissions, ZF TE-ML 08/17A

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение	
Вязкость по SAE	-	J306	75w-90	80w-90
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	14,2	13,4
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	76,1	118,8
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	173	98
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	873	896
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	180	232
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-42	-33



EURONOL
TRANS LSD 80w-90

EURONOL™

EURONOL TRANS LSD 80w-90 – трансмиссионное масло высшего качества, изготовленное на основе высокоочищенного минерального базового масла с добавлением комплекса специальных присадок.

EURONOL TRANS LSD 80w-90 является специальным, всесезонным трансмиссионным маслом, предназначенным для самоблокирующихся дифференциалов (Limited Slip Differential – сокращённо LSD).

EURONOL TRANS LSD 80w-90 специально создано для использования в редукторах ведущих мостов техники, которые оснащены дифференциалами повышенного трения, масло содержит модификатор трения специального типа, который уменьшает вибрации в дифференциале и снижает шум.

Свойства:

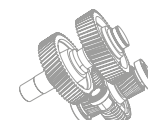
- Стабильность даже при высоких нагрузках
- Отличная защита от износа благодаря присадкам
- Отличные свойства «limited slip»
- Отличная защита от износа
- Очень хорошая устойчивость к окислению, даже при очень высоких температурах
- Хорошее пено- и воздухоотведение даже на больших скоростях
- Нейтральное поведение по отношению к черным металлам и уплотнительным материалам
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства

Стандарт качества:

ZF TE-ML 05C/12C/21C, CLAAS-RENAULT, DEUTZ, FORD, STEYR, NEW-HOLLAND (NH520B/520C), API GL-5-LSD

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость по SAE	-	J306	80w-90
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	15,1
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	144,8
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	98
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	898
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	212
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-33



EURONOL
TRANS ATF II

EURONOL™

EURONOL TRANS ATF II – минеральное трансмиссионное масло для автоматических коробок передач с добавлением специального комплекса присадок.

Разработано для автоматических коробок передач, гидроусилителей, устройств опрокидывания кабины и других гидравлических устройств, может применяться как универсальная жидкость ATF.

EURONOL TRANS ATF II рекомендуется для АКПП, где рекомендуется применение жидкости уровня качества ATF Dexron-IID.

Свойства:

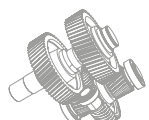
- Надежная защита от износа, шлама, коррозии и прилипания
- Хорошее сопротивление сдвигу вязкостно-температурных показателей
- Эффективность как при очень низких, так и при очень высоких температурах
- Высокая термическая стабильность
- Отсутствие пены даже при высоких нагрузках
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Растворимость и совместимость со всеми брендами ATF

Стандарт качества:

GM DEXRON II D, MB 236.7, MAN 339 Type Z1 и V1, VOITH 55.6335 (ранее G-607), ZF TE-ML 03D/04D/11A/14A и 17C, ALLISON C4, FORD MERCONC

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость по SAE	-	-	10w
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	7,65
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	40,1
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	147
Плотность при 15°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	861
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	190
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-37



EURONOL
TRANS ATF III

EURONOL™

EURONOL TRANS ATF III – универсальное масло ATF для автоматических коробок передач, которым предписано применение трансмиссионной жидкости типа Dexron III H.

Разработано на базе гидрокрекингowego масла и специального комплекса присадок, которые обеспечивают бесперебойную работу АКПП.

Разработано специально для автоматических трансмиссий. Применяется в АКПП, применение жидкости уровня качества ATF Dexron III H. Смешивается с другими жидкостями ATF.

Свойства:

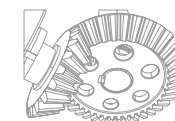
- Очень хорошие смазывающие свойства даже при низких температурах в зимний период
- Стабильно высокий индекс вязкости
- Стабильная масляная пленка на защищаемых от износа деталях при любых экстремальных температурных и эксплуатационных режимах работы коробки передач
- Высокая устойчивость к окислению
- Комплексная защита от износа, коррозии и пенообразования
- Обеспечивает слаженную работу сцепления
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Нейтральное поведение по отношению к цветным металлам за счет ингибирования

Стандарт качества:

GM DEXRON III, MAN 339 Type V-2, Z-2, VOLVO 97341, ALLISON C-4, ALLISON TES 389, FORD MERCON, VOITH 55.6336 (ранее G-1363)

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение
Вязкость по SAE	-	-	10w
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	7,2
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	36,3
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	165
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	855
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	200
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-48



EURONOL
GEARSTANDART CLP

EURONOL™

EURONOL GEARSTANDART CLP – серия промышленных минеральных редукторных масел, изготовленное на основе базовых масел высшего качества с применением технологии гидроочистки.

Промышленное редукторное масло EURONOL GEARSTANDART CLP применяется для смазывания всех видов зубчатых, червячных и винтовых передач тяжело нагруженного промышленного оборудования.

Применение:

Узлы металлорежущих и деревообрабатывающих станков, молотов, прессов, литейных и формовочных машин, лебёдок, прокатных станов, мостовых кранов, конвейеров, лифтов, подъёмников, вращающихся цементных печей, бумаго-картоноделательных машин, угольных комбайнов, текстильных и прядильных машин.

Свойства:

- Устойчивая работа в тяжелых условиях эксплуатации
- Отличная стойкость к повышенным температурам
- Превосходная защита от ржавчины и коррозии
- Отличная защита от износа
- Защита от пенообразования
- Низкая температура застывания
- Очень хорошие свойства при низких температурах

Стандарт качества:

DIN 51517 Part 3 CLP, US Steel 224, ISO-L-CKD, AGMA 9005-E02-EP, ISO 12925-1 CKD, David Brown S1.53.101, MAG IAS (ex Cincinnati)

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение		
Вязкость по ISO	-	-	150	220	320
Вязкость при 100°C	мм²/с	DIN 51562	17,9	18,7	23,7
Вязкость при 40°C	мм²/с	DIN 51562	147	216,5	327,3
Индекс вязкости	-	DIN ISO 2909	95	95	95
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	869	899	905
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	215	225	230
Температура потери текучести	°C	DIN ISO 3016	-32	-18	-15



EURONOL
ANTIFREEZE PREMIX 50/50

EURONOL™

EURONOL ANTIFREEZE PREMIX 50/50 – серия готовых к применению охлаждающих жидкостей на основе моноэтиленгликоля, не содержит нитриты, амины, фосфаты. Обеспечивает долговременную (до 3-х лет) антикоррозионную защиту всех металлов, присутствующих в двигателе, включая алюминий и различные сплавы.

НЕ СОДЕРЖИТ СИЛИКАТЫ, НИТРИТЫ, АМИНЫ, ФОСФАТЫ.

Свойства:

- Отлично подходит для моторов из легких металлов
- Хороший запас щелочности
- Высококачественные антикоррозионные присадки для оптимальной защиты от коррозии
- Совместимость с эластомерами, используемыми в автомобильных радиаторах

Стандарт качества:

G11:

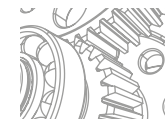
MAN 324 Type NF, MTU MTL 5048, VW TL-774C (G11), MB-325.0, Deutz TR 0119-399-1115, AFNOR NF R 15-601

G12:

BASF G 30, Mercedes Benz 325.3, Scania TI 02-98 0813 T/B/M, MAN 324-SNF, MTU MTL 5048, Ford WSS-M97B44-D, VAG TL-774-D, F (G12)

Типичные физико-химические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение	
ТИП	-	-	G11	G12
Цвет	-	визуально	Зеленый	Красный
Показатель pH	-	ASTM D1120	7,8	7,7
Плотность при 20°C	кг/м³	DIN EN ISO 12185	1081	1061
Температура кипения	°C	ASTM D1177	105	110
Температура застывания	°C	ASTM D1177	-40	-40



EURONOL
GREASE EP

EURONOL™

EURONOL GREASE EP – серия высокоэффективных пластичных смазок на литиевой основе с пакетом противозадирных и противоизносных присадок EP (Extreme Pressure).

Благодаря сбалансированному комплексу противозадирных присадок смазки данного типа являются универсальными в большинстве узлов и механизмов.

Применение:

В сельскохозяйственной, строительной, горнодобывающей и лесозаготовительной технике, а также везде где требуются противозадирные свойства в том числе в централизованных системах смазки типа Lincoln.

Свойства:

- Снижение износа в условиях высоких или ударных нагрузок и вибрации, обеспечивающее высокую надежность и сохранность оборудования
- Защита от ржавления и коррозии и стойкость к вымыванию для защиты оборудования и надежного смазывания даже в присутствии воды
- Увеличение срока службы подшипников во влажных средах для снижения затрат на техническое обслуживание и сокращения неплановых простоев
- Хорошая прокачиваемость в централизованных системах смазывания

Стандарт качества:

EP 00 - DIN 51825 - KP00K-35

EP 0 - DIN 51825 - KP0K-30

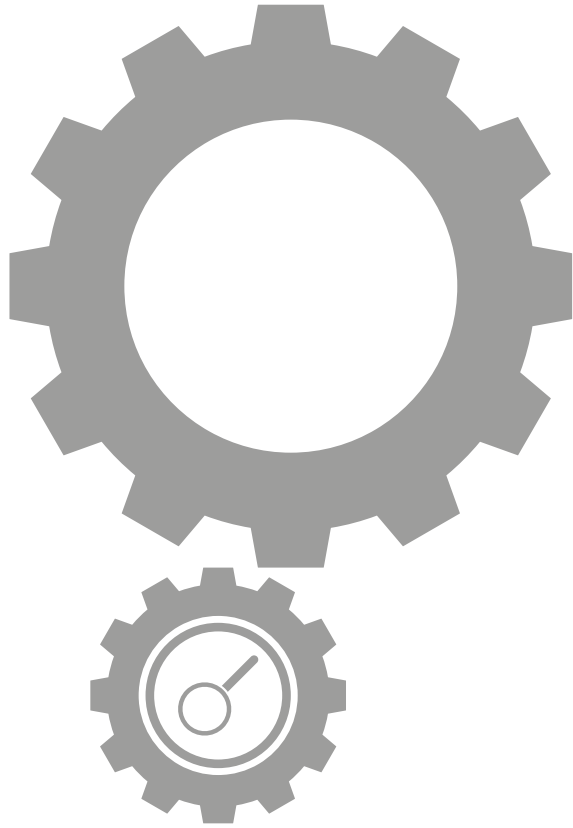
EP 1 - DIN 51825 - KP1K-30

EP 2 - DIN 51825 - KP2K-25

Типичные физико-химические характеристики:

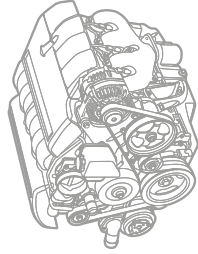
Параметр	Ед. измерения	Метод испытания	Значение			
Класс по NLGI	-	-	00	0	1	2
Загуститель	-	-	Литий	Литий	Литий	Литий
Вязкость базового масла	мм²/с	DIN 51562	80	96	160	220
Диапазон рабочих температур	°C	-	-35/+120	-30/+125	-30/+130	-25/+135
Точка каплепадения	°C	DIN ISO 2176	170	170	180	200
Пенетрация/0.1 мм, 60 тактов	-	DIN ISO 2137	395	360	310	280
Пенетрация/0.1 мм, 60 000 тактов	-	DIN ISO 2137	410	380	340	300
Предельная нагрузка, вызывающая сваривания	H	DIN 51350/T4	2200	2400	2500	2600

РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ
МАСЕЛ И СМАЗОК



Моторные масла
для турбированных
дизельных двигателей (HDDO)

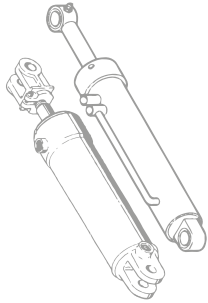
РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАСЛА



Europec[™	Особенность физико-химических показателей	Спецификации	Mobil	Shell	Total	Fuchs	Газпромнефть (G-energy)	Лукойл	Роснефть	ДЕВОН
TURBO DIESEL PREMIUM 10w-40	T.B.N. - 10,5 mg KOH/g	ACEA E7, MAN 3275, MACK EO-N, API CI-4/SL, CUMMINS CES 20077/20076, CATERPILLAR ECF-2, MB28.3, VOLVO VDS-3, DDC 93K215, MTU Тип 2, DEUTZ DQC III-10, RENAULT RLD-2/RLD	Delvac MX Extra 10W-40	Rimula R5 E 10w-40	RUBIA POLYTRAFIC 10W-40	TITAN UNI- MAX ULTRA MC 10W-40	Gazprom- neft Diesel Premium SAE 10W-40	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА PLUS SAE 10W-40	Роснефть Maximum Diesel CI-4 10W-40	Девон Diesel CI-4 SAE 10W-40
TURBO DIESEL PREMIUM 10w-30	T.B.N. - 10,5 mg KOH/g		Delvac MX ESP 10W-30	Rimula R4 MULTI 10W-30	RUBIA WORKS 2000 FE 10W- 30	TITAN CARGO 10W-30	Gazprom- neft Diesel Premium SAE 10W-30	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА PLUS SAE 10W-30	–	Девон Diesel CI-4 SAE 10W-30
TURBO DIESEL PREMIUM 15w-40	T.B.N. - 10,5 mg KOH/g		Delvac MX 15W-40	Rimula R4 15w-40	RUBIA TIR 7400 15W-40	TITAN TRUCK PLUS 15W-40	Gazprom- neft Diesel Premium SAE 15W-40	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА PLUS SAE 15W-40	Роснефть Ор- timum Diesel CI-4 15W-40	Девон Diesel CI-4 SAE 15W-40
MONOGRADE DIESEL 10w	T.B.N. - 9,5 mg KOH/g	API CF/SE, MTU Type 1, ACEA E2, MAN 270, CATERPILLAR TO2, ALLISON C3	–	Rimula R3 10W	RUBIA S 10W	TITAN UNI- VERSAL HD 10W	–	–	–	–
TURBO DIESEL STANDART 10w-40	T.B.N. - 10 mg KOH/g	ACEA E2, API CF4/CF/SG, MB 228.1, MAN 271	–	–	–	TITAN UNI- VERSAL HD 10W-40	Gazpromneft Diesel Extra 10W-40	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД 10W-40	Роснефть Maximum Diesel CF-4 10W-40	Девон Diesel CF-4 SAE 10W-40
TURBO DIESEL STANDART 15w-40	T.B.N. - 10 mg KOH/g		Delvac Super 1400E 15W-40	Rimula R2 Extra 15w-40	RUBIA XT 15W-40	TITAN UNI- VERSAL HD 15W-40	Gazpromneft Diesel Extra 15W-40	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД 15W-40	Роснефть Ор- timum Diesel CF-4 15W-40	Девон Diesel CF-4 SAE 15W-40

Гидравлические масла для низких и умеренных температур

РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАСЛА

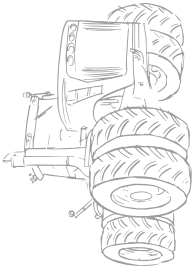


Europonl™	Спецификации	Mobil	Shell	Total	Fuchs	Газпромнефть (G-energy)	Лукойл	Роснефть	ДЕВОН
HYDROSTANDART HVLР ISO VG 15	DIN-51524 Part 3 HVLР, Cincinnati Lamb P-68 (ISO 32); P-69 (ISO-68); P-70 (ISO-46), Eaton Vickers I-286-S and	—	Tellus S2 V 15	EQUIVIS ZS 15	RENOLIN B 15 HVI	Gazpromneft Hydraulic HVLР 15	—	Роснефть Gidrotес OE HVLР 15	—
HYDROSTANDART HVLР ISO VG 22	M-2950-S, AFNOR NF E 48-690 and 48-691, ISO 6743/4 – HV, AFNOR NF E 48-603 HV, BOSCH REXROTH RE 90 220	—	Tellus S2 V 22	EQUIVIS ZS 22	RENOLIN B 22 HVI	Gazpromneft Hydraulic HVLР 22	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 22	Роснефть Gidrotес OE HVLР 22	Девон гидравлик HVLР 22
HYDROSTANDART HVLР ISO VG 32		Univis N 32	Tellus S2 V 32	EQUIVIS ZS 32	RENOLIN B 32 HVI	Gazpromneft Hydraulic HVLР 32	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 32	Роснефть Gidrotес OE HVLР 32	Девон гидравлик HVLР 32
HYDROSTANDART HVLР ISO VG 46		Univis N 46	Tellus S2 V 46	EQUIVIS ZS 68	RENOLIN B 46 HVI	Gazpromneft Hydraulic HVLР 46	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 46	Роснефть Gidrotес OE HVLР 46	Девон гидравлик HVLР 46
HYDROSTANDART HLP ISO VG 15	DIN-51524 Part 2 HLP, Denison Hydraulics HF-Q, HF-1 and HF-2, Cincinnati Lamb P, ISO 6743/4 HM, Eaton Vickers I-286-S and	—	Tellus S2 M 15	AZOLLA ZS 15	RENOLIN B 10 ISO VG 15	Gazpromneft Hydraulic HLP 15	—	—	—
HYDROSTANDART HLP ISO VG 22		DTE 22	Tellus S2 M 22	AZOLLA ZS 22	RENOLIN B 10 ISO VG 22	Gazpromneft Hydraulic HLP 22	—	—	—
HYDROSTANDART HLP ISO VG 32		DTE 24	Tellus S2 M 32	AZOLLA ZS 32	RENOLIN B 10 ISO VG 32	Gazpromneft Hydraulic HLP 32	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ 32	Роснефть Gidrotес OE HLP 32	Девон гидравлик HLP 32
HYDROSTANDART HLP ISO VG 46	M-2950-S, AFNOR NF E 48-603 HL, HM, AFNOR NF E 48-690 and 48-691	DTE 25	Tellus S2 M 46	AZOLLA ZS 46	RENOLIN B 10 ISO VG 46	Gazpromneft Hydraulic HLP 46	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ 46	Роснефть Gidrotес OE HLP 46	Девон гидравлик HLP 46
HYDROSTANDART HLP ISO VG 68		DTE 26	Tellus S2 M 68	AZOLLA ZS 68	RENOLIN B 10 ISO VG 68	Gazpromneft Hydraulic HLP 68	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ 68	Роснефть Gidrotес OE HLP 68	Девон гидравлик HLP 68

30

Многофункциональные и тракторные масла

РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАСЛА



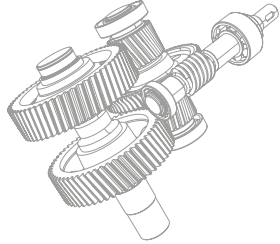
Europonl™	Спецификации	Mobil	Shell	Total	Fuchs	Газпромнефть (G-energy)	Лукойл	Роснефть	ДЕВОН
TRANS TO-4 SAE 10w	CATERPILLAR TO-4, ALLISON C-4, API GL-3, API CF/CF-2, KOMAT-SU MICRO-CLUTCH, KOMATSU KES 07,868.1	Mobiltrans 10w	Spirax S4 CX 10W	DYNATRANS AC 10W	TITAN UTTO TO-4 10w	G-Special TO-4 10W	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ 10W	ТНК Catran 10W	—
TRANS TO-4 SAE 30		Mobiltrans 30	Spirax S4 CX 30	DYNATRANS AC 30	TITAN UTTO TO-4 30	G-Special TO-4 30	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ 30	ТНК Catran 30	—
TRANS TO-4 SAE 50	FORD M2C 134D/CNH MAT 3525, ALLISON C-4, JOHN DEERE J-20C, GL-4/SAE 80W, PARKER DENISON UTTO/THE, CATERPILLAR TO-2, MASSEY FERGUSONM-1145/M-1143, NEW HOLLAND NH 410B, NH 420A, J.I Case/Case International MS-1204, 1206, 1207, 1209	Mobiltrans 50	Spirax S4 CX 50	DYNATRANS AC 50	TITAN UTTO TO-4 50	G-Special TO-4 50	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ММ 50	ТНК Catran 50	—
AGROSTANDART UTTO 10w-30	JOHN DEERE J-27, ACEA E2, API GL-4, CF-4/SF, MB 227.1, ALLISON C-4, MASSEY FERGUSON M-1145, CATERPILLAR TO-2, FORD M2C 159B, ZF TE-ML 06B/06C/07B, FENDT-VARIO	Mobilfluid 424	Spirax S4 TXM 10w-40	DYNATRANS MPV	TITAN UTTO	G-Special UTTO 10W-30	ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30	ТНК Trans UTTO 10W-30	—

AGROSTANDART STOU 10w-40

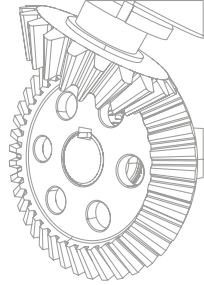
31

Трансмиссионные масла для МКПП и АКПП

РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАСЛА



Europon TM	Спецификации	Mobit	Shell	Total	Fuchs	Газпромнефть (G-energy)	Лукойл	Роснефть	ДЕВОН
TRANS HD 75w-90	API GL-5/MT-1, RENAULT Axle, MB 235.20, DAF API GL-5, MAN 342 M3, ARVIN MERITOR 076-D, SAE J 2360, VOLVO 97310, SCANIA STO 1.0 for gearboxes, ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B /17B/19B/21A, MACK GO-J, IVECO Axle	Mobilube HD 75W-90	Spirax S4 AT 75W-90	TRANSMISSION TX 75W-90	TITAN SINTOPOID 75W-90	G-Box GL-5 75W-90	ЛУКОЙЛ ТРАНС-МИССИОННОЕ ТМ-5 75w-90	Роснефть Kinetic GL-5 75w-90	—
		Mobilube HD 80W-90	Spirax S3 AX 80W-90	TRANSMISSION ТМ 80W-90	TITAN SUPERGEAR 80W-90	G-Truck GL-5 80W-90	ЛУКОЙЛ ТРАНС-МИССИОННОЕ ТМ-5 80w-90	Роснефть Kinetic GL-5 80W-90	—
TRANS HD 85w-140		Mobilube HD 85W-140	Spirax S3 AX 85W-140	TRANSMISSION ТМ 85W-140	TITAN SUPERGEAR 85W-140	G-Truck GL-5 85W-140	ЛУКОЙЛ ТРАНС-МИССИОННОЕ ТМ-5 80w-140	ТНК Trans Gipoid 85W-140	—
TRANS EP 75w-90	API GL-4, DAF Transmissions, IVECO Transmissions, ZF TE-ML 08/17A	—	Spirax S4 G 75W-90	TRANSMISSION XI 75W-90	TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90	G-Box GL-4 75W-90	ЛУКОЙЛ ТРАНС-МИССИОННОЕ ТМ-4 75w-90	ТНК Trans KP Super 75W-90	—
TRANS EP 80w-90		Mobilube GX 80W-90	Spirax S3 G 80W-90	EP 80W-90	TITAN SUPERGEAR 80W-90 GL-4	G-Truck GL-4 80W-90	ЛУКОЙЛ ТРАНС-МИССИОННОЕ ТМ-4 80w-90	ТНК Trans 80W-90	—
TRANS LSD 80w-90	ZF TE-ML 05C/12C/21C, CLAAS-RENAULT, DEUTZ, FORD, STEYR, NEW-HOLLAND (NH520B/520C), API GL-5-LS, MIL-L 2105D	—	Spirax S3 ALS 80W-90	DYNATRANS LS 80W-90	TITAN SINTOPOID LS 75W-90	G-Truck LS 80W-90	—	ТНК Trans Gipoid LS 80W-90	—
TRANS ATF II	GM DEXRON II D, MB 236.7, MAN 339 Type Z1 и V1, VOITH 55.6335 (ранее G-607), ZF TE-ML 03D/04D/11A/14A и 17C, ALLISON C4, FORD MERCON	ATF 220	Spirax S2 ATF AX	FLUIDE ATX	TITAN ATF 3000	G-Box ATF DX II	—	ТНК ATF IID	—
TRANS ATF III	GM DEXRON III, MAN 339 Type V-2, Z-2, VOLVO 97341, ALLISON C-4, ALLISON TES 389, FORD MERCON, VOITH 55.6336 (ранее G-1363)	ATF 320	Spirax S4 ATF HDX	FLUIDE AT 42	TITAN ATF 4000	G-Box ATF DX III	ЛУКОЙЛ ATF SYNTH MULTI	ТНК ATF III	—



Редукторное масло

РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАСЛА

Europon TM	Спецификации	Mobit	Shell	Total	Fuchs	Газпромнефть (G-energy)	Лукойл	Роснефть	ДЕВОН
GEARSTANDART CLP 150	DIN 51517 Part 3 CLP, US Steel 224, ISO-L-CKD, AGMA 9005-E02-EP, ISO 12925-1 CKD, David Brown S1.53.101, MAG IAS (ex Cincinnati)	Mobilgear 600XP 150	Omala S2 G 150	CARTER EP 150	RENOLIN CLP 150	Gazpromneft Reductor CLP 150	ЛУКОЙЛ СТИЛО 150	ТНК Редуктор CLP 150	Девон редуктор CLP 150
GEARSTANDART CLP 220		Mobilgear 600XP 220	Omala S2 G 220	CARTER EP 220	RENOLIN CLP 220	Gazpromneft Reductor CLP 220	ЛУКОЙЛ СТИЛО 220	ТНК Редуктор CLP 220	Девон редуктор CLP 220
GEARSTANDART CLP 320		Mobilgear 600XP 320	Omala S2 G 320	CARTER EP 320	RENOLIN CLP 320	Gazpromneft Reductor CLP 320	ЛУКОЙЛ СТИЛО 320	ТНК Редуктор CLP 320	Девон редуктор CLP 320

Смазки пластичные

РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ СМАЗОК



Europol™	Спецификации	Mobil	Shell	Total	Fuchs	Газпромнефть (G-energy)	Лукойл	Роснефть	ДЕВОН
GREASE™ EP-00	(ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА с присадками EP) Re- quirements no. 370 and 375 of Unites States Steel Lubricants, EP-0: DIN 51502 GP-2G	Chassis grease LBZ	Gadus S2 V220 00	MULTIS EP 00	RENOLIT EP 00	Gazpromneft Grease L EP 00	ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 00	Роснефть Plastex Lithium EP00	ДЕВОН ГРИЗ EP 00
GREASE™ EP-0		Mobilux EP 0	Gadus S2 V220 0	MULTIS EP 0	RENOLIT EP 0	Gazpromneft Grease L EP 0	ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 0	Роснефть Plastex Lithium EP0	ДЕВОН ГРИЗ EP 0
GREASE™ EP-1		Mobilux EP 1	Gadus S2 V220 1	MULTIS EP 1	RENOLIT EP 1	Gazpromneft Grease L EP 1	ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 1	Роснефть Plastex Lithium EP1	ДЕВОН ГРИЗ EP 1
GREASE™ EP-2		Mobilux EP 2	Gadus S2 V220 2	MULTIS EP 2	RENOLIT EP 2	Gazpromneft Grease L EP 2	ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2	Роснефть Plastex Lithium EP2	ДЕВОН ГРИЗ EP 2



www.euronol.ru
help@euronol.ru

EURONOLTM

