



ORLEN
OIL

КАТАЛОГ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ



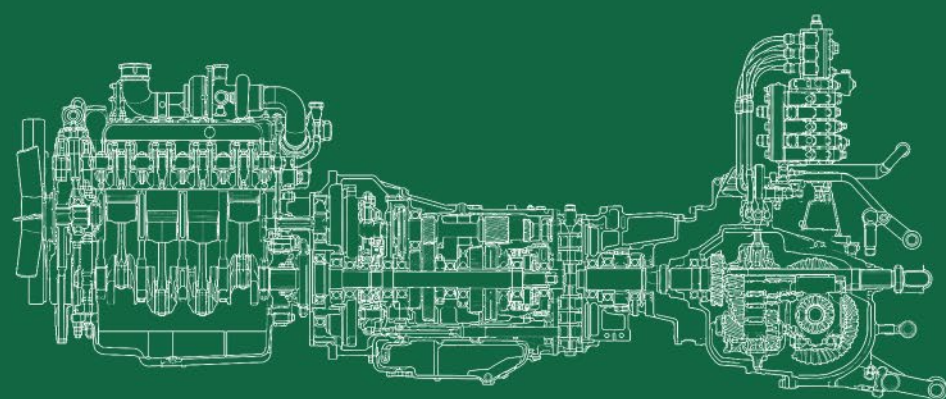
Масла AGRO, TRAWOL, PILAROL

Современное сельское хозяйство во всех своих аспектах требует точности и надёжных решений. Производители сельскохозяйственной техники при разработке новых моделей учитывают их максимальную производительность и безотказность в самых тяжелых условиях эксплуатации. В то же время машины, эксплуатируемые на протяжении многих лет и пережившие свои лучшие годы, требуют соответствующих смазочных материалов, которые обеспечат длительную и безотказную работу.

Изменения и инновационный подход конструкторов сельскохозяйственной техники к проектированию вынуждают поставщиков смазочных материалов создавать всё более современные продукты, отвечающие ряду требований к качеству и вязкости. Можно утверждать, что каждая новая машина, сходящая с производственной линии, требует применения соответствующего моторного, трансмиссионного или многофункционального масла, соответствующего спецификациям, установленным производителем.

Ассортимент ORLEN OIL постоянно пополняется новыми продуктами, спецификациями и сертификатами, чтобы оправдать ожидания клиентов, ищущих лучшие масла для своей техники.

Отдел развития и технологий ORLEN OIL проводит исследования с целью внедрения новейших технологий и решений в процесс производства масел для сельского хозяйства. В настоящее время тип и технические характеристики смазочного материала учитываются уже на этапе проектирования систем, требующих смазки. Таким образом, можно сделать вывод, что сотрудничество научно-исследовательских центров производителей оборудования и производителей смазочных материалов является залогом создания надёжных и безотказных конструкций.



Линейка продуктов AGRO была разработана специально для современной сельскохозяйственной техники. Современные технологии, применяемые в маслах AGRO, помогают защитить сельскохозяйственную технику и оборудование в процессе повседневной эксплуатации. Благодаря стойкой масляной пленке масла AGRO защищают движущиеся детали двигателя во всем диапазоне рабочих режимов и эффективно нейтрализуют кислотные продукты сгорания. Они повышают защиту от коррозии и, таким образом, продлевают срок безотказной работы техники. Превосходные смазочные свойства позволяют сократить расходы, связанные с заменой масла, а также снизить расход топлива. Высококачественные моторные, трансмиссионно-гидравлические и многофункциональные масла соответствуют требованиям ведущих производителей сельскохозяйственной техники, таких как: John Deere, Massey Ferguson, Case, New Holland, Same, Deutz-Fahr, Claas, Fendt, Zetor.

Линейка ORLEN OIL AGRO — это безопасность работы вашей техники на любом поле.



Максимальная защита и безопасность системы



Экономия топлива



Устойчивость к переменным нагрузкам



Максимальная эффективность двигателя



Защита от отложений



Стабильные характеристики масла



Увеличенные интервалы замены масла

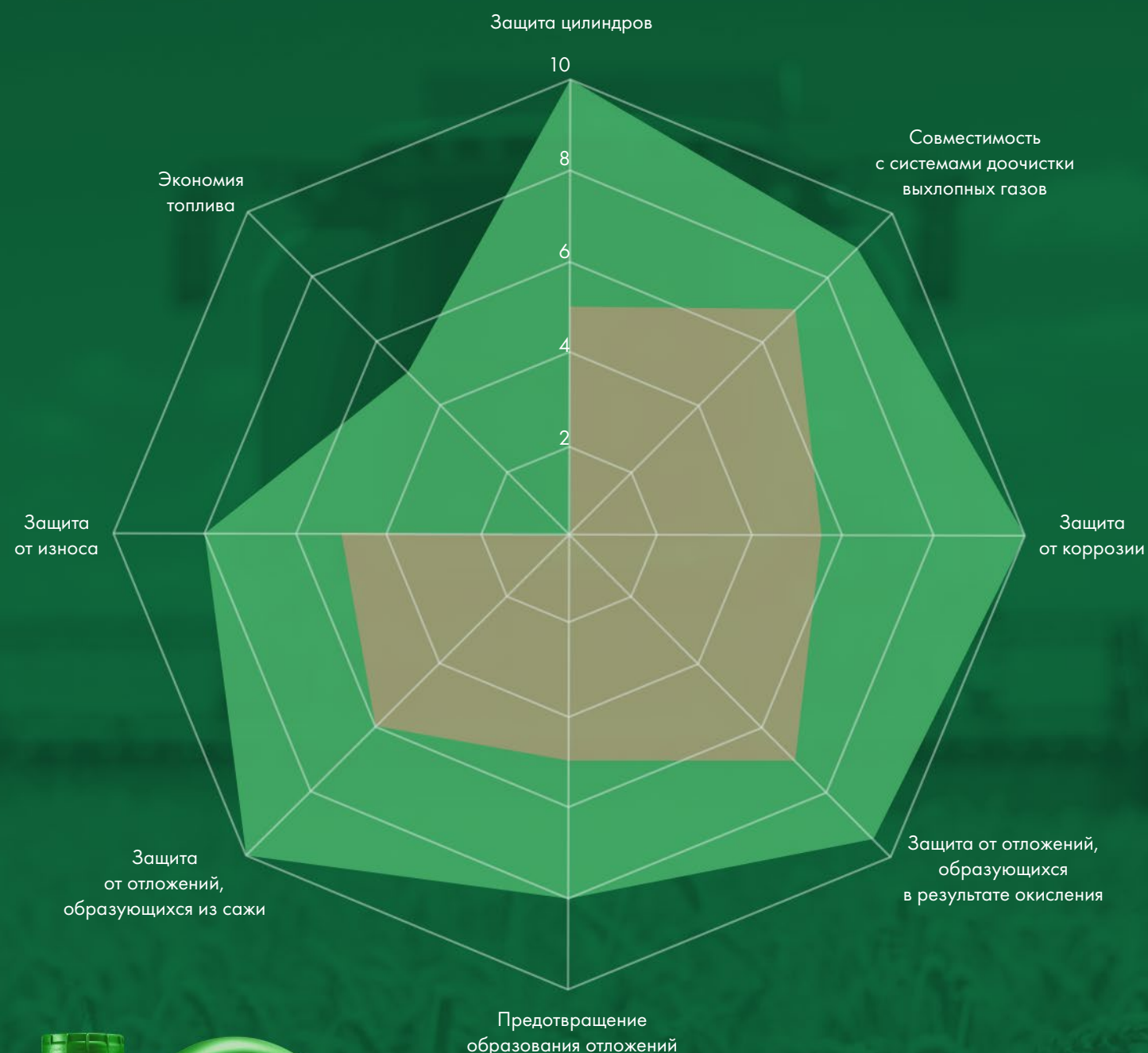


Защита от окисления



Снижение эксплуатационных расходов

График показывает сравнение эксплуатационных характеристик моторного масла класса API CH-4, широко применяемого в сельском хозяйстве, с характеристиками масла ORLEN OIL AGRO NOVO 15W-40.



- Масло ORLEN OIL AGRO NOVO 15W-40, API CH-4, DTFR 15C100 (228.31)
- Популярное моторное масло класса API CH-4

ORLEN OIL AGRO NOVO 15W-40 характеризуется более высоким уровнем защиты двигателя от отложений, коррозии и износа.

О
Р
Л
Е
Н

Моторные масла

Предназначены для применения в машинах, работающих длительное время в тяжёлых условиях эксплуатации. Рекомендуются для использования в тракторах, комбайнах и другой сельскохозяйственной технике.

-  **Максимальная мощность двигателя в экстремальных условиях**
-  **Предотвращение образования сажи**
-  **Увеличенные интервалы замены масла**
-  **Защита двигателя от коррозии**
-  **Повышенная экономия топлива**



ORLEN OIL **AGRO**
SUPREME 10W-40

Качество

API CI-4
ACEA E4, E7

Вязкosität

SAE 10W-40

Одобрения

DTFR 15B120, MAN M3277, VOLVO VDS-3, MACK EO-N, RENAULT VI RLD-2

Соответствует требованиям

DEUTZ DQC-III-18, MTU Type 2, MTU Type 3, MAN 3275, Volvo VDS 2, Cummins CES 20078

Полусинтетическое всесезонное моторное масло для смазки дизельных двигателей с турбонаддувом и без него в тракторах, комбайнах и других сельскохозяйственных машинах, для которых производитель рекомендует масло класса вязкости и качества, указанного на этикетке. Подходит для двигателей, соответствующих требованиям норм EURO V, IV и ниже по выбросам выхлопных газов.



ORLEN OIL **AGRO**
NOVO 15W-40

Качество

API CK-4, SN
ACEA E9, E11, E7

Вязкosität

SAE 15W-40

Одобрения

DTFR 15C100, Volvo VDS-4.5, Renault RVI RLD-3, Mack EO-S 4.5, This product meets Cummins Eng. Std. CES20086

Соответствует требованиям

Deutz DQC III-18LA, Man M 3775, Man M 3575, MTU Type 2.1, Caterpillar ECF-3, Detroit Diesel 93K222, Ford WSS-M2C171-F1, Allison TES 439, Jaso DH-2

Всесезонное минеральное моторное масло SHPD. Предназначено для дизельных двигателей различных типов сельскохозяйственных машин: тракторов, комбайнов и других. Подходит для двигателей, соответствующих нормам по выбросам выхлопных газов.



ORLEN OIL **AGRO**
NEXT 15W-40

Качество

API CI-4, CH-4, CG-4
ACEA E7, E5, E3

Вязкosität

SAE 15W-40

Одобрения

Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault RLD/RLD-2

Соответствует требованиям

DTFR 15B110, Cummins CES 20076/77/78, MTU TYPE 2, Deutz DQC-III-10, Man M3275-1, Caterpillar ECF-2, ECF-1a

Agro Next 15W-40 – высококачественное моторное масло для смазки дизельных двигателей, работающих в различных типах сельскохозяйственных машин. Идеально подходит для полевых, коммунальных работ и ухода за зеленью. Подходит для двигателей, соответствующих нормам по выбросам выхлопных газов.



ORLEN OIL **AGRO**
BASIC 15W-40

Качество

API CH-4, CG-4
ACEA E7, E5

Вязкosität

SAE 15W-40

Одобрения

DTFR 15B110, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2

Соответствует требованиям

MTU TYPE 2, Deutz DQC-III-10, Volvo VDS-2, Man M3275-1, Caterpillar ECF-1a, Iveco

Минеральное моторное масло для смазки дизельных двигателей тракторов, комбайнов и других сельскохозяйственных машин, для которых изготовителем рекомендовано масло класса вязкости и качества, указанного на этикетке. Подходит для двигателей, соответствующих нормам по выбросам выхлопных газов.



TURDUS
SHPD 15W-40

Качество

API CI-4, CH-4, SL
ACEA E5
Global DHD-1

Вязкosität

SAE 15W-40

Соответствует требованиям

DTFR 15B110, MAN M3275-1, CATERPILLAR ECF-2, DEUTZ DQC III-18, MTU Oil Category 2, VOLVO VDS-3, MACK EO-N, RENAULT VI RLD-2

Минеральное моторное масло, предназначенное для использования в сельскохозяйственной технике и грузовых автомобилях. Рекомендуется прежде всего для двигателей транспортных средств, соответствующих экологическому стандарту Euro III и более ранним стандартам.



Другие моторные масла для сельскохозяйственной техники

Продукт	Качество	Вязкosität	Продукт	Качество	Вязкosität
ORLEN OIL SUPEROL CD 10W-30	API CD	SAE 10W-30	ORLEN OIL SUPEROL CC 50	API CC	SAE 50
ORLEN OIL SUPEROL F CD 15W-40	API CD	SAE 15W-40	ORLEN OIL SUPEROL CB 10W	API CB	SAE 10W
ORLEN OIL SUPEROL CD 10W	API CD	SAE 10W	ORLEN OIL SUPEROL CB 30	API CB	SAE 30
ORLEN OIL SUPEROL CD 30	API CD	SAE 30	ORLEN OIL SUPEROL CB 40	API CB	SAE 40
ORLEN OIL SUPEROL CD 40	API CD	SAE 40	ORLEN OIL SUPEROL CB 50	API CB	SAE 50
ORLEN OIL SUPEROL M CC 15W-40	API CC	SAE 15W-40	ORLEN OIL SUPEROL A CB/SC 15W-40	API CB/SC	SAE 15W-40
ORLEN OIL SUPEROL CC 30	API CC	SAE 30	ORLEN OIL BOXOL 26		
ORLEN OIL SUPEROL CC 40	API CC	SAE 40			

ORLEN OIL **AGRO** LS 80W-90

Качество
API GL-5

Вязкость
SAE 80W-90

Одобрения
ZF TE-ML 05C, 21C (ZF011924)

Соответствует требованиям
MIL-L-2105D; Man 342 M-1; Mercedes-Benz 235.0, Voith 3.325-339, Volvo 97310, Volvo 97316, Renault, ZF TE-ML 07A, 08, 16B, 17B, 19B, 21A; DAF

Минеральное трансмиссионное масло, предназначенное для всесезонного использования в трансмиссиях тракторов, комбайнов и другой сельскохозяйственной техники. Рекомендуется для дифференциалов повышенного трения – Limited Slip.



ORLEN OIL **AGRO** HV 46

Качество
ISO VG 46, ISO 11158-HV

Соответствует требованиям
DIN 51524 CZ.3

Гидравлическое масло, предназначенное для высоконагруженных приводных систем, высоконапорных поршневых насосов и гидравлических систем машин и устройств, используемых в сельском хозяйстве. Масло Agro HV-46 произведено по технологии HVI Plus (High Viscosity Index Plus). Гарантирует: увеличение срока эксплуатации оборудования, снижение износа трущихся поверхностей элементов в гидравлических насосах, работу в широком диапазоне температур при сохранении оптимальных вязкостных свойств.



Трансмиссионные и гидравлические масла

Предназначены для высоконагруженных гидравлических систем, а также трансмиссий тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования.



Гарантированная оптимальная защита поверхностей смазываемых деталей



Высокий уровень антипенных свойств



Чистота смазываемых систем



Повышенный срок службы деталей смазываемых систем



Высокая способность выдерживать нагрузки

ORLEN OIL **AGRO** STOU 10W-30

Качество

**API CG-4, API GL-4
ACEA E3**

Вязкості

SAE 10W-30

Может применяться

Massey Ferguson M1145, M1144, M1139; Ford M2C 159B, C, John Deere JDM J27, New Holland 82009201, 2, 3; ZF TE – ML 06A, 06B, 06C, 07B; CCMC D4, Sperry Vickers/Eaton: M2950S, Sperry Vickers/Eaton: I-286-S, Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic Trans Fluid, AFNOR NFE68603E

Высококачественное минеральное многофункциональное моторно-трансмиссионно-гидравлическое масло. Рекомендуется для смазки двигателей, гидравлических систем и механических трансмиссий различных сельскохозяйственных машин разных производителей. Подходит для применения в системах мокрых тормозов, а также в трансмиссиях Powershift и CVT.



ORLEN OIL **AGRO** STOU 10W-40

Качество

**API CG-4, API GL-4
ACEA E3**

Вязкості

SAE 10W-40

Может применяться

Massey Ferguson M1145, M1144, M1139; Ford M2C 159 B, Ford M2C 159 C, John Deere JDM J27, New Holland 82009201, New Holland 82009202, New Holland 82009203, ZF TE – ML 06A, 06B, 06C, 07B, CCMC D4, Sperry Vickers/Eaton: M2950S, Sperry Vickers/Eaton: I-286-S, Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic, Trans Fluid, AFNOR NFE68603E, REKOMENDACJE, REFERENCJE: Farmtrac

Универсальное всесезонное моторно-трансмиссионно-гидравлическое масло типа STOU. Рекомендуется для смазки двигателей, гидравлических систем и механических трансмиссий различных видов сельскохозяйственной техники. Подходит для применения в системах мокрых тормозов, а также в трансмиссиях Powershift и CVT. Благодаря превосходным эксплуатационным свойствам масло обеспечивает надёжную и бесперебойную работу трансмиссионных и гидравлических систем, а также двигателей различных видов сельскохозяйственной техники.



ORLEN OIL **AGRO** BASIC STOU 10W-30

Качество

**API CG-4, API GL-4
ACEA E2**

Вязкості

SAE 10W-30

Может применяться

John Deere JDM J 27; Massey Ferguson M1139; Massey Ferguson M1144; Massey Ferguson M1145; Ford M2C 159B; Allison C-4; Caterpillar TO-2, ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 06C, ZF TE-ML 07B, Mercedes-Benz 227.1, 228.1, 228.3; MAN 271, MIL-L-2104D, Perkins

Масло, предназначенное главным образом для применения в сельскохозяйственной технике, для смазки двигателей, различных типов трансмиссий, сцеплений, систем мокрых тормозов, а также гидравлических систем. Может использоваться в коробках передач типа Powershift.



Многофункциональные масла типа STOU

Применяются в двигателях, трансмиссиях и гидравлических системах различных сельскохозяйственных машин. Подходят для использования в системах мокрых тормозов, а также в трансмиссиях Powershift и CVT.

**Отличные смазывающие и противоизносные свойства****Совместимость с уплотнительными материалами****Эффективное гашение вибраций системы****Высокая стойкость к окислению**

ORLEN OIL **AGRO** BASIC STOU 10W-40

Качество
**API CG-4, API GL-4
ACEA E2**

Вязкость
SAE 10W-40

Может применяться

Zetor Proxima, Proxima Plus, Proxima Power, Forterra; John Deere JDM J 27, Massey Ferguson M1139, Massey Ferguson M1144, Massey Ferguson M1145, Ford M2C 159B, Allison C-4, Caterpillar TO-2, ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 06C, ZF TE-ML 07B, Mercedes-Benz 227.1, 228.1, 228.3; MAN 271, MIL-L-2104D, Perkins

Масло, предназначенное главным образом для применения в сельскохозяйственной технике для смазки двигателей, различных типов трансмиссий, сцеплений, систем мокрых тормозов, а также гидравлических систем. Может использоваться в коробках передач типа Powershift.



Трансмиссионно -гидравлические масла типа UTTO

Это высококачественные гидравлическо-трансмиссионные масла, соответствующие требованиям современных производителей сельскохозяйственной техники. Предназначены для смазки различных типов трансмиссий сельскохозяйственных машин, включая коробки передач, главные передачи, рулевые механизмы, дифференциалы, а также высоконагруженные гидравлические системы.



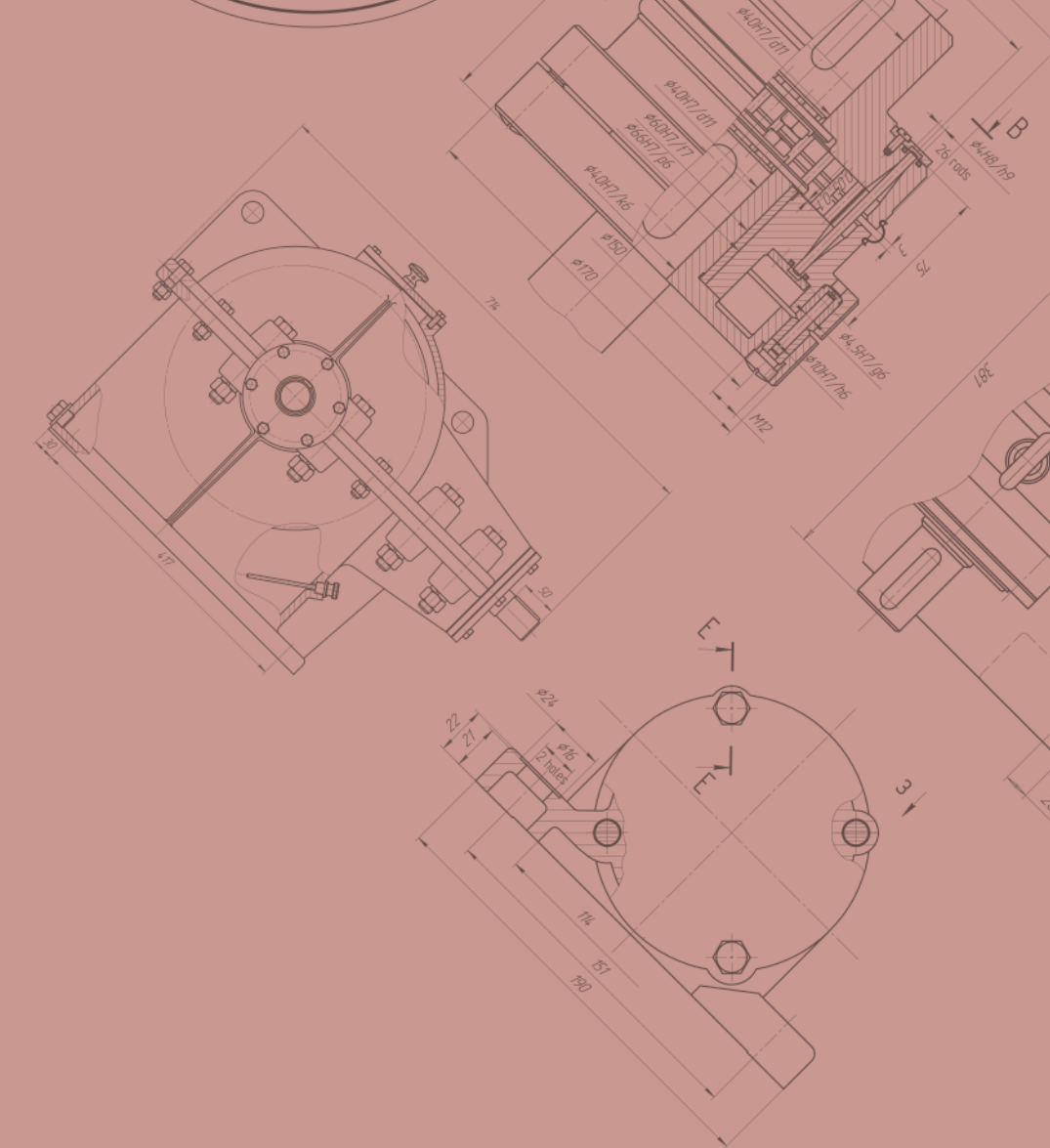
Защита от коррозии



Противоизносная защита



Совместимость с различными материалами уплотнений



ORLEN OILAGRO

UTTO 10W-30

Качество

API GL-4

Вязкость

SAE 10W-30

Может применяться

John Deere JDM J20C, J20D; MasseyFerguson CMS M1135, M1141, M1143, M1145; Allison C4, AGCO POWERFLUID 821XL, Ford ESN M2C86-B, C, Ford ESN M2C134-D, New Holland 410B, Case New Holland MAT 3540, 3525, 3526, 3509, 3505; Case New Holland 3506, Case MS 1210, 1209, 1207, 1206; FNHA-2-C-200.00, FNHA-2-C-201.00, VOLVO CE WB 101, Caterpillar TO-2, Valtra G2-08, Valtra G2-B10, ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F; Same, Landini, Deutz-Fahr, Claas/Renault Agriculture, Fendt, Komatsu, Kubota UDT Fluid, Parker Denison UTTO/THF, Vickers 35VQ25

Трансмиссионно-гидравлическое масло нового поколения типа UTTO, предназначенное для смазки различных видов трансмиссий сельскохозяйственной техники (коробок передач, главных передач, рулевых механизмов, дифференциалов), а также высоконагруженных гидравлических систем при соблюдении рекомендаций производителей техники. Может применяться в тракторах, где механическая трансмиссия, ведущие мосты, гидравлическое оборудование и системы «мокрых тормозов» смазываются одной общей масляной системой.

ORLEN OILAGRO

BASIC UTTO 10W-30

Качество

API GL-4

Вязкость

SAE 10W-30

Может применяться

Рекомендуется для использования в сельскохозяйственной технике: URSUS, Ford M2C86B, Ford M2C86C, Ford M2C134D, Case New Holland MAT 3525, Case New Holland MAT 3526, John Deere JDM J20C, John Deere JDM J20D, Massey Ferguson CMS M1143, Massey Ferguson CMS M1135, Massey Ferguson CMS M1145, J.I Case MS-1204, 6, 7, 9; Allison C-4, VOLVO CE WB 101, Caterpillar TO-2, JCMAS HK P-041, Sperry Vickers/Eaton: M2950S, Sperry Vickers/Eaton: I-286-S, Parker (Dennison UTTO) HF -1, HF-2, Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic Trans Fluid

Масло типа UTTO предназначено для смазки различных типов редукторов, применяемых в сельскохозяйственной технике (коробки передач, главные редукторы, рулевые редукторы, дифференциалы), а также в гидравлических системах, работающих в условиях высоких нагрузок, при соблюдении рекомендаций производителей техники. Может применяться в тракторах, в которых механическая коробка передач, мосты, гидравлическое оборудование и «мокрые тормоза» смазываются с помощью одной масляной системы.

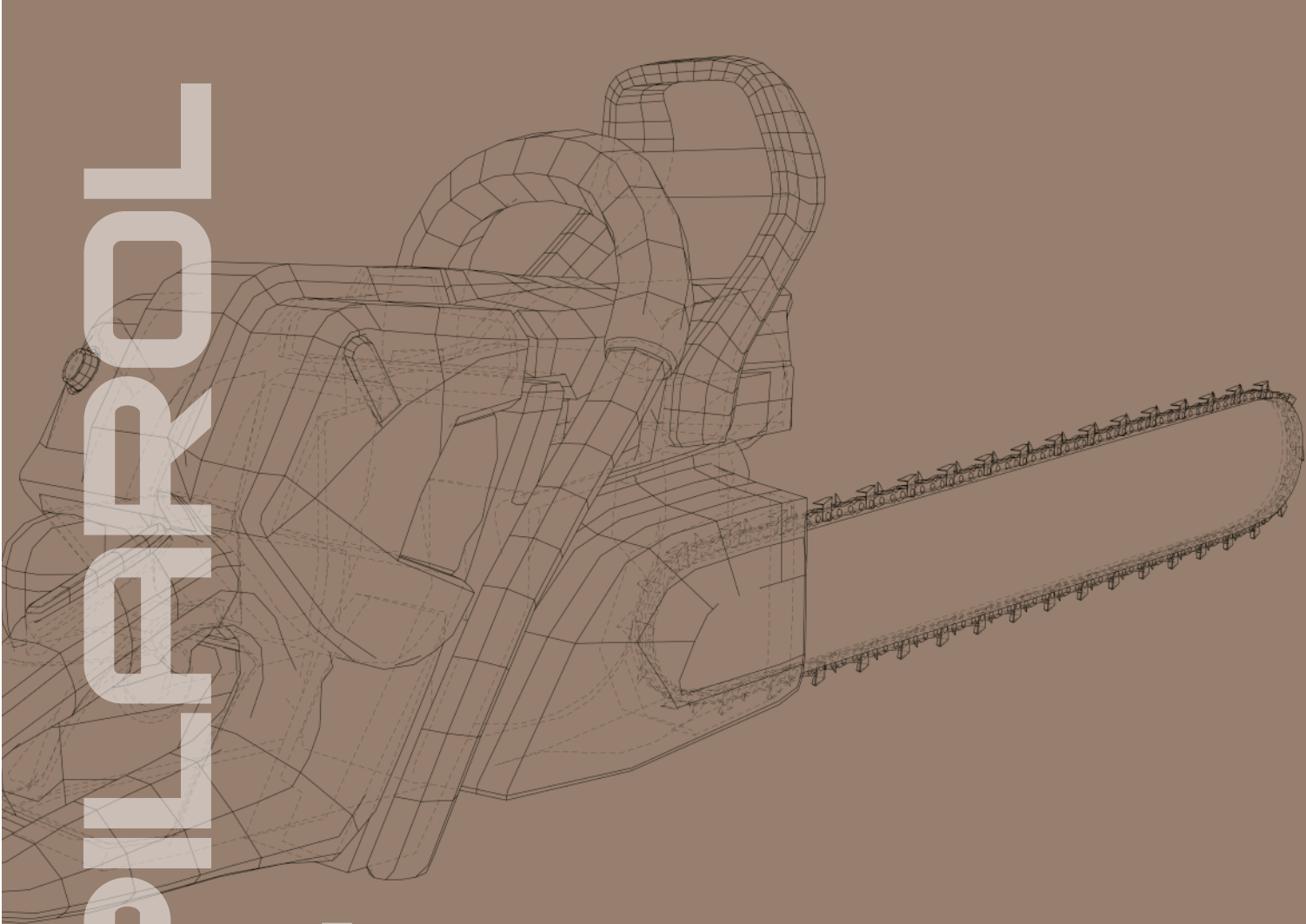
ORLEN OILAGRO

U

Может применяться

John Deere J20C

Высококачественное, всесезонное, универсальное гидравлическое и трансмиссионное масло типа UTTO, предназначенное для использования в системах привода трансмиссии и гидросистемах тягачей сельскохозяйственной техники.



ТРАВОЛ

Масла для садоводства и лесного хозяйства

Масла ORLEN OIL TRAWOL и PILAROL имеют широкое применение в садоводческих и лесохозяйственных работах. Они отлично подходят для газонокосилок, бензопил, снегоуборщиков и другой техники, оснащённой двухтактными и четырёхтактными двигателями. Благодаря использованию специальных присадок масла сохраняют прочную масляную плёнку, обеспечивающую защиту движущихся и трущихся деталей двигателя. Обладают высокой стойкостью к окислению и предотвращают образование отложений.

- 

Защита двигателя от отложений
- 

Прочная масляная плёнка при высоких температурах
- 

Низкий уровень дымообразования

ORLEN OIL **TRAWOL**
2T RED (Красный)

Качество
API: TC; JASO FC; ISO-L-EGC

Предназначен для всех видов садовой техники, оснащённой двухтактными двигателями. В первую очередь рекомендуется для газонокосилок, бензопил, триммеров и другой техники, в том числе производителей Husqvarna и Stihl.



ORLEN OIL **TRAWOL**
2T GREEN (Зелёный)

Качество
API: TC; JASO FC; ISO-L-EGC

Предназначен для всех видов садовой техники, оснащённой двухтактными двигателями. В первую очередь рекомендуется для газонокосилок, бензопил, триммеров и другой техники, в том числе производителей Husqvarna и Stihl.



ORLEN OIL **TRAWOL**
SG/CD 30

Качество
API: SG/CD

Вязкость
SAE: 30

Высококачественное моторное масло, рекомендованное для применения в газонокосилках, мотокультиваторах, плугах и другой садовой технике, оснащённой четырёхтактными бензиновыми двигателями как с катализатором, так и без него.



ORLEN OIL **TRAWOL**
SG/CD 10W-30

Качество
API: SG/CD

Вязкость
SAE: 10W-30

Высококачественное моторное масло, рекомендованное для применения в газонокосилках, мотокультиваторах, плугах, снегоборщиках и другой садовой технике, оснащённой четырёхтактными бензиновыми двигателями как с катализатором, так и без него.



ORLEN OIL **PILAROL**
VG 68

Качество
ISO: VG 68

Предназначен для смазки режущей системы (цепи) и направляющих шин механических пил, используемых в лесном хозяйстве и садоводстве. Также может применяться для смазки другой техники, используемой при лесозаготовительных работах.



ORLEN OIL **PILAROL**
EKO

Биоразлагаемое масло, предназначенное для смазки режущей системы (цепи) и направляющих шин механических пил, используемых в лесном хозяйстве и садоводстве.



Таблица соответствия масел AGRO маслам других брендов

ORLEN OIL	JCB	CASTROL	FUCHS
ORLEN OIL AGRO HV 46	JCB HYDRAULIC FLUID OP 46	AGRI HYDRAULIC OIL PLUS	AGRIFARM HYDRATEC HVI 46
ORLEN OIL AGRO LS 80W-90	JCB GEAR OIL HP LS PLUS	HYPOY LS 90	AGRIFARM GEAR LS 90
ORLEN OIL AGRO BASIC 15W-40	JCB ENGINE OIL EP 15W-40	CASTROL TECTION 15W-40	Titan TRUCK SAE 15W-40
ORLEN OIL AGRO NEXT 15W-40	-	CASTROL CRB MULTI 15W-40 CI-4/E7	AGRIFARM MOT SAE 15W-40
ORLEN OIL TURDUS SHPD 15W-40	-	CASTROL TECTION GLOBAL 15W-40	-
ORLEN OIL AGRO NOVO 15W-40	JCB ENGINE OIL UP 15W-40	CASTROL VECTON 15W-40 nCK-4/E9	AGRIFARM MOT E9 SAE 15W-40
ORLEN OIL AGRO SUPREME 10W-40	-	CASTROL CRB TURBOMAX 10W-40 E4/E7	AGRIFARM MOT SAE 10W-40
ORLEN OIL AGRO STOU 10W-30	-	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-30	AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30
ORLEN OIL AGRO BASIC STOU 10W-30	-	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-30	-
ORLEN OIL AGRO STOU 10W-40	-	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-40	AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 PRO
ORLEN OIL AGRO BASIC STOU 10W-40	-	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-40	AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 PRO
ORLEN OIL AGRO BASIC UTTO 10W-30	JCB GEAR OIL HP	-	AGRIFARM UTTO MP
ORLEN OIL AGRO UTTO 10W-30	JCB GEAR OIL HP	CASTROL TRANSMAX AGRI TRANS PLUS 80W	AGRIFARM UTTO MP

JOHN DEERE	MOBIL	SHELL	TOTAL
-	UNIVIS N 46	SHELL TELLUS S2V 46	TOTAL EQUIVIS ZS 46
JOHN DEERE EXTREME-GARD LS 90	MOBILUBE HD LS SAE 80W-90	SHELL SPIRAX S3 ALS 80W-90	TOTAL DYNATRANS LS 80W-90
JOHN DEERE TORQ-GARD 15W-40	MOBIL DELVAC SUPER 1400E 15W-40	SHELL RIMULA R3 X 15W-40	TOTAL RUBIA TIR 6400 15W-40
JOHN DEERE PLUS-50 15W-40	MOBIL DELVAC MX SAE 15W-40	SHELL RIMULA R4 X SAE 15W-40	TOTAL TRACTAGRI HDX SAE 15W-40
-	-	-	-
JOHN DEERE PLUS-50 II 15W-40	MOBIL DELVAC MX ESP 15W-40	SHELL RIMULA R4 L 15W-40	-
-	MOBIL DELVAC MX EXTRA 10W-40	SHELL RIMULA R5 E 10W-40	TOTAL TRACTAGRI HDX SAE 10W-40
-	MOBIL AGRI SUPER 10W-30	-	-
-	MOBIL AGRI SUPER 10W-30	-	-
-	-	-	-
-	MOBIL AGRI EXTRA 10W-40	SHELL SPIRAX S4 TX 10W-40	TOTAL MULTAGRI PRO-TEC SAE 10W-40
HY-GARD HYDRAULIC / TRANSMISSION OIL	MOBILFLUID 424	SHELL SPIRAX S4 TXM 10W-30	TOTAL DYNATRANS MPV
HY-GARD HYDRAULIC / TRANSMISSION OIL	MOBILFLUID 424	SHELL SPIRAX S4 TXM 10W-30	TOTAL DYNATRANS MPV

Продукты-аналоги были подобраны на основании каталогов и технических данных, заявленных производителями этих продуктов, включая, в частности, класс вязкости и уровень эксплуатационных свойств. В связи с постоянным развитием технологий производства моторных масел и изменениями спецификаций производителей техники перед применением продукта-аналога необходимо тщательно проверить рекомендации производителя техники, приведённые в руководстве по эксплуатации, в части требуемых спецификаций, класса качества, класса вязкости, а также свойств предлагаемого продукта-аналога. Дата проверки: 01.03.2025



ORLEN
OIL

ORLEN OIL Sp. z o.o.
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
☎ +48 12 665 55 00
✉ centrala@orlenoil.pl
🌐 orlenoil.pl | orlenoil.com
🌐 oferta.orlenoil.com