



**АБСОЛЮТНАЯ
СТОЙКОСТЬ**

Продукты EXSOIL полностью соответствуют требованиям основных отраслевых стандартов – API, ACEA, ILSAC, JASO, DIN и превосходят их.



14.06.2024

ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.



exsoil.com

Универсальное масло

EXSOIL SUPERTRAK UTTO

SAE > 10W-30

EXSOIL SUPERTRAK UTTO 10W-30 - всесезонное полусинтетическое масло универсального применения для полуавтоматических трансмиссий с переключением под нагрузкой и бортовых передач с «мокрыми» тормозами, а также для гидравлических систем сельскохозяйственной или внедорожной специализированной техники. Изготавливается на основе высококачественного гидроочищенного базового масла с вовлечением синтетических масел и специального пакета присадок с добавлением модификаторов трения для эффективной работы фрикционов.

EXSOIL SUPERTRAK UTTO 10W-30 разработано специально для универсального применения в гидромеханических трансмиссиях, гидравлических системах, «мокрых тормозах», ведущих мостах, силовых коробках передач, дифференциалах и коробках отбора мощности средненагруженной дорожно-строительной, внедорожной и сельскохозяйственной техники.

EXSOIL SUPERTRAK UTTO 10W-30 обладает высокими эксплуатационными свойствами: фрикционными, что позволяет снизить уровень шума и вибрации, противозносными, которые защитят детали оборудования от повреждений и поломок, а также совместимостью с эластомерными уплотнениями, что обеспечит отсутствие утечек и эффективную работу систем.

Применение

- Дорожно-строительная, рабочая и внедорожная техника, требующая применения масла класса UTTO.
- Современная сельскохозяйственная техника последних поколений John Deere, Massey Ferguson, Case New Holland и др. и вспомогательное оборудование.
- Рекомендовано для смазки гидромеханических трансмиссий, гидравлических систем, маслопогружных тормозов (мокрых тормозов) ведущих мостов, силовых коробок передач.
- Применяется в бортовых редукторах, дифференциалах, коробках отбора мощности.

Преимущества

- Универсальное применение в гидравлических и трансмиссионных системах с «мокрыми» тормозами внедорожной специализированной и сельскохозяйственной техники
- Стабильные фрикционные характеристики, гарантия плавного переключения передач и эффективности торможения, снижения уровня шума и вибраций
- Устойчивость к скоростному сдвигу и защита от износа, коррозии и пенообразования
- Совместимость с материалами уплотнений и сальниками

Выгоды

- Экономия средств на складские запасы. Снижение вероятности неправильного применения масел
- Повышение комфорта в управлении техникой
- Оптимальная защита гидравлических систем при работе в интенсивном режиме
- Отсутствие утечек масла, снижение внеплановых простоев техники для ремонта

СПЕЦИФИКАЦИИ

EXSOIL SUPERTRAK UTTO 10W-30

API GL-4; Allison C4; Caterpillar TO-2; John Deere J20C; New Holland CNH MAT 3505/3525; Massey Ferguson CMS M1141/M1145; Ford M2C134-A/B/D, M2C86-C; Volvo 97303 (WB 101); ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F; Kubota UDT; Case MS 1206/1207

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	EXSOIL SUPERTRAK UTTO ВЯЗКОСТЬ, SAE
		10W-30
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	9,8
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	57,7
Индекс вязкости	ASTM D 2270	156
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	225
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-43
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	875
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9,9
Динамическая вязкость по Брукфильду, мПа·с	ASTM D 2983	3 400 (-20 °C)

Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и не считаются составной частью спецификаций. Данные характеристики относятся к справочной информации и, в соответствии с требованиями EXSOIL, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Артикулы для заказа

Название продукта	20 л (канистра)	205 л (бочка)
EXSOIL SUPERTRAK UTTO 10W-30	8090-0200	8090-2050