

LUBRIGARD ULTRATRAN EVO UTTO 10W-30



Трансмиссионно-гидравлическое масло

Описание

LUBRIGARD ULTRATRAN EVO UTTO 10W-30 универсальное всесезонное трансмиссионно-гидравлическое масло класса UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) для строительной и сельскохозяйственной техники. Обладает превосходными противозадирными и противоизносными свойствами, отличной стойкостью к механической деструкции, защищает узлы техники от коррозии и ржавления, имеет оптимальные фрикционные характеристики.

Масло обладает высокой стойкостью к механической деструкции, т. е. характеризуется минимальным падением вязкости в процессе эксплуатации, что позволяет защитить от поломок и продлить срок службы элементов трансмиссии/гидравлической системы. Жёсткие требования, предъявляемые к низкотемпературным свойствам масла, в частности к динамической вязкости при отрицательных температурах, позволяют использовать продукт всесезонно в различных климатических зонах. Превосходные противозадирные и противоизносные свойства масла гарантируют защиту от износа элементов трансмиссии и гидравлических систем, продлевая ресурс их работы. Масло обеспечивает высокую надёжность и безотказность работы оборудования за счёт отличной фильтруемости и исключительных антикоррозионных свойств даже в условиях сильной обводнённости продукта. Масло, обладая оптимальными фрикционными свойствами, предотвращает скрип, снижает шум и вибрацию «мокрых» тормозов и сцепления, обеспечивая их эффективную и плавную работу при любых режимах эксплуатации. Соответствует требованиям ведущих мировых производителей.

Серия EVO



Продукты LUBRIGARD серии **EVO** – это премиальные смазочные материалы, на основе лучших компонентов, доступных на территории Российской Федерации. Использование высококачественных базовых масел и современных многофункциональных мировых производителей определяют надёжность продуктов **EVO** и гарантируют стабильную работу оборудования и техники.

Серия **EVO** объединила под собой три основных принципа:

- **Экспертность.** Продукты серии – это результат знаний, навыков и опыта в области смазочных материалов, которые созданы экспертами с учетом особенностей локальной индустрии и технических требований. Успешное прохождение испытаний и расширенных тестов продукции EVO позволили разработать смазочные материалы, отвечающие основным спецификациям мировых производителей, а по некоторым показателям превосходящие данные требования.
- **Ценность.** В состав продукции серии EVO входят функциональные присадки, особенностью которых является улучшение эксплуатационных свойств масла. Адаптированные рецептуры серии EVO направлены на защиту оборудования и техники от износа и продление ресурса их стабильной работы. Соотношение цены и качества продуктов серии EVO позволяют потребителям с уверенностью использовать смазочные материалы российского производства без потерь в качестве и надежности продукта.
- **Оптимизация.** Совершенствование технологий российского производства совместно с опытом и знаниями технических специалистов LUBRIGARD дало возможность разработать локальную серию EVO. Смазочные материалы EVO оптимизируют работу техники и оборудования, снижая эксплуатационные расходы.

Благодаря современному оборудованию, передовым технологиям, выбору лучших производственных площадей, а также высококачественному сырью, серия **EVO** уверенно занимает достойные позиции на российском рынке.



Трансмиссионно-гидравлическое масло

Применение

Трансмиссионно-гидравлическое масло LUBRIGARD ULTRATRAN EVO UTTO 10W-30 предназначено для применения в тяжёлонагруженных трансмиссиях и гидравлических системах (дифференциалах, редукторах, главных передачах, коробках отбора мощности), «мокрых тормозах» сельскохозяйственной, строительной, горнодобывающей техники, работающей в тяжелых условиях эксплуатации, где требуется применение трансмиссионно-гидравлических жидкостей класса UTTO.

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM)

API GL-4; John Deere JDM J20C; Volvo WB 101; ALLISON C4; Caterpillar TO-2; CNH MAT 3525 «134-D fluid»; Massey Ferguson CMS M1143, CMS M1135; ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F; CASE MS 1204/1205/1206/1209

Показатели качества

Показатели	Метод	LUBRIGARD ULTRATRAN EVO UTTO 10W-30
Класс вязкости	SAE J300	10W-30
Плотность, кг/м ³	ASTM D1298	876
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	10,4
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	61,43
Индекс вязкости	ASTM D2270	159
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39
Температура вспышки, СОС, °C	ASTM D92	240
Вязкость динамическая (CCS) при температуре -25°C, мПа·с	ASTM D2983	5900
KRL-тест, 20 ч, изменение вязкости, %	CEC-L-45-99	20
Антикоррозионные свойства в присутствии дистиллированной воды	ASTM D665 (A)	Выдерживает
Склонность к пенообразованию /стабильность пены, см ³ : - при 24°C - при 94°C - при 24°C после испытания при 94°C	ASTM D892	0/0 10/0 0/0
Фильтруемость масел в присутствии воды: - 1 этап, %, минимум - 2 этап, %, минимум	DIN ISO 13357-1	70 51

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте, соответствует ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (OEM).

Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании «Лубри Групп»

+7 495 241-01-43 | info@lubrigroup.ru | www.lubrigard.ru