



Mobil Delvac Ultra™ UTTO

Mobil Commercial Vehicle Lube , Kazakhstan

Универсальное тракторное трансмиссионное масло

Описание продукта

Mobil Delvac Ultra UTTO – многофункциональное тракторное масло с полностью синтетической технологией с очень высокими эксплуатационными характеристиками, удовлетворяющее или превосходящее требования, предъявляемые к жидкостям, применяемым в силовых трансмиссиях и гидравлических системах тракторов. Передовая технология масла Mobil Delvac Ultra UTTO предназначена для оптимизации рабочих характеристик сельскохозяйственных и строительных тракторов, работающих в различных условиях. Этот продукт следующего поколения объединяет в себе смесь тщательно подобранных синтетических базовых масел с передовой системой присадок для достижения различных рабочих характеристик, требуемых при использовании масла в трансмиссиях сельскохозяйственного и строительного оборудования, эксплуатирующегося в тяжелых условиях. Оно особенно хорошо подходит для снижения вибрации в «мокрых» тормозных системах и механизмах отбора мощности.

Особенности и преимущества

Усовершенствование конструкций трансмиссий благодаря технологиям нового поколения значительно улучшили характеристики тяжелого оборудования, в отношении грузоподъемности, скорости, управления и надежности. Эти усовершенствования заметно изменили и повысили требования к жидкостям, применяющимся в силовых передачах, в отношении достижения более высоких уровней рабочих характеристик и продуктивности при снижении эксплуатационных расходов. Контроль трения, защита от износа, термическая стабильность, устойчивость к сдвигу, защита от ржавления и коррозии, прокачиваемость являются теми характеристиками, которые должны быть сбалансированы оптимальным образом для того, чтобы обеспечить увеличение срока службы сцепления, максимальную нагрузку на тяговый брус и надежную работу при эксплуатации на неровной поверхности в широком диапазоне температур окружающей среды. Mobil Delvac Ultra UTTO обеспечивает высокие эксплуатационные показатели в современных силовых передачах, ведущих мостах, сцеплениях, механизмах отбора мощности и гидравлических системах. Основные преимущества этого продукта:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Улучшенные фрикционные свойства	Оптимизированные рабочие характеристики при применении в механизмах отбора мощности (РТО) и муфтах Уменьшение вибрации «мокрых» тормозов и механизмов отбора мощности
Совместимость с современными эластомерами и материалами, используемыми в сцеплениях	Увеличенный срок службы сцеплений и снижение утечек
Высокий индекс вязкости и стабильность к сдвигу	Соответствующий сигналу управления отклик исполнительных рабочих механизмов
Надежная защита от коррозии цветных металлов и ржавления	Защита оборудования во влажных условиях и предотвращение преждевременного износа
Эффективные характеристики при низких температурах	Эффективность срабатывания механизмов и эффективность смазки при холодных погодных условиях
Эффективные противоизносные и противозадирные свойства	Уменьшение износа, продление срока службы оборудования и снижение затрат на техническое обслуживание
Термическая и антиокислительная стабильность	Снижение образования отложений, увеличение срока службы уплотнений, увеличение срока службы оборудования и смазочного материала
Многофункциональность	Упрощение ассортимента смазочных материалов и снижение ошибок в их применении
Хорошая фильтруемость	Поддержание чистоты систем и их плавная работа

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Тяжелонагруженные внедорожные трансмиссии, дифференциалы, главные передачи, гидравлические системы, усилители рулевого управления, «мокрые» дисковые тормоза, механизмы отбора мощности и гидростатические передачи
- Трансмиссии грузовых автомобилей, где требуются жидкости типа А (Suffix А), Dexron и типа F. Нельзя использовать в автоматических трансмиссиях легковых автомобилей
- Замена моторных масел, рекомендуемых к применению в гидравлических и трансмиссионных системах
- Внедорожные машины, используемые в сельском хозяйстве, строительстве и разработке карьеров

Спецификации и одобрения

Данная продукция имеет следующие одобрения:
VOLVO WB-102

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	Неприменимо
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	236
Вязкость по Брукфилду при -40°C, мПа·с, ASTM D2983	50000
Плотность при 15,6°C, г/мл, ASTM D4052	0,856
Температура застывания, °C, ASTM D97	-42
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	7,46
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	42,2
Индекс вязкости, ASTM D2270	144

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

12-2024

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved