

Mobilube HD 80W-90

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Russia

Масла для тяжелонагруженных трансмиссий

Описание продукта

Масла серии Mobilube HD – это высокоэффективные трансмиссионные масла для тяжелых условий эксплуатации, состоящие из базовых масел с высокими рабочими характеристиками и современных присадок. Эти смазки предназначены для трансмиссий и осей автомобилей, работающих в тяжелых условиях, и главных передач, где предполагаются экстремальные давления и ударные нагрузки. Они рекомендуются ExxonMobil к применению в тех случаях, когда требуется стандарт API GL-5.

Особенности и преимущества

Сегодня на тяжелом оборудовании предъявляются более высокие требования к трансмиссионным смазочным материалам. Высокие скорости, высокие крутящие моменты и повышенные нагрузки требуют усовершенствования состава масел для обеспечения максимального срока службы и оптимизации эксплуатационных затрат. Более длительные интервалы обслуживания приводят к появлению новых требований к трансмиссионным смазкам, требуя применения эффективных базовых масел и систем присадок. Серия трансмиссионных масел HD разработана с учетом этих проблем. Основные преимущества этой жидкости:

- Термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению
- Продление срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений
- Увеличенный срок службы уплотнений
- Отличная защита от износа при низких скоростях/высоких крутящих моментах, и задиоров, вызванных высокими скоростями
- Повышенная способность выдерживать нагрузки
- Снижение затрат на техническое обслуживание и продление срока службы оборудования
- Надежная защита от ржавления и коррозии
- Снижение износа и продление срока службы деталей
- Эффективное смазывание при низких температурах
- Улучшенные пусковые характеристики
- Совместимость с обычно применяемыми в автомобильной промышленности уплотнениями и прокладками
- Минимизация утечек и снижение загрязнений

Применение

- Оси и главные передачи, рассчитанные на тяжелые режимы эксплуатации, где требуется применение смазочного материала по спецификации API GL-5
- Легковые автомобили, дорожные легкие и тяжелые грузовые автомобили, автомобили для коммерческих перевозок
- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве



Санкт-Петербург

8(800)350-36-05
info@avtomaslo-optom.ru

avtomaslo-optom.ru

- Другие промышленные и автомобильные области применения с тяжелыми условиями эксплуатации, где присутствуют высокие скорости/ударные нагрузки, высокие скорости/низкие крутящие моменты и (или) низкие скорости/высокие крутящие моменты

Спецификации и одобрения

API GL-5

Свойства и характеристики

Класс вязкости по SAE 80W-90

Вязкость кинематическая, ASTM D445 сСт при 40°C 136

Вязкость кинематическая, ASTM D445 сСт при 100°C 14,5

Индекс вязкости, ASTM D2270 97

Температура застывания, °C, ASTM D 97 -30

Температура вспышки, °C, ASTM D 92 202

Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052 0,90

Свойство 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>

