

Mobiltrans SHC V30

Трансмиссионное масло с высокими рабочими характеристиками

Описание продукта

Mobiltrans SHC V30 - это полностью синтетическое трансмиссионное масло для ручных коробок передач, работающих в тяжелых условиях, разработанное с учетом самых высоких требований. Масло рекомендуется для всесезонного использования в ручных коробках передач, работающих как в легких, так и тяжелых условиях, на дорожной и внедорожной технике, при различных условиях эксплуатации. Рассчитанное на обеспечение отличных рабочих характеристик, масло Mobiltrans SHC V30 сочетает в себе последние достижения технологии производства смазочных материалов с использованием синтетических базовых масел и усовершенствованных присадок, обеспечивающих этому маслу существенные преимущества по сравнению с традиционными трансмиссионными маслами. Эта система современных присадок обеспечивает выдающиеся моющие и диспергирующие свойства при высокой температуре, а также оптимизированную защиту от термической деградации, окисления, износа и коррозии. Благодаря высокому индексу вязкости и смеси синтетических базовых масел, это масло образует более прочную пленку при высокой температуре, нежели традиционные масла. Данная композиция также обеспечивает эффективное смазывание при экстремально низкой температуре без потери текучести. Масло Mobiltrans SHC V30 рекомендовано для трансмиссий и негипоидных коробок передач.

Особенности и преимущества

Современные технологии позволили резко улучшить эксплуатационные характеристики тяжелых дорожных грузовиков в отношении грузоподъемности, скорости, управления и надежности за счет усовершенствования конструкции трансмиссии. В свою очередь, изменения конструкции существенно изменили и повысили требования к используемым в трансмиссии жидкостям, которые теперь должны обеспечивать более высокие рабочие характеристики при увеличении длительности интервалов замены. В коробках передач, работающих в тяжелых условиях, трансмиссионное масло должно обеспечивать оптимальное сочетание снижения трения, защиты от износа, устойчивости при различных температурных режимах, стабильности к сдвигу, защиты от ржавления и коррозии, а также обеспечения надежности уплотнений, с тем, чтобы обеспечить увеличение срока службы трансмиссии и синхронизаторов, плавное переключение скоростей, повышение эффективности и увеличение грузоподъемности при работе в различных механизмах и условиях эксплуатации. Ниже перечислены основные преимущества масла Mobiltrans SHC V30.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличные несущая способность, противоизносные и противозадирные свойства	Способствует увеличению срока службы трансмиссии и снижению эксплуатационных расходов
Уникальная защита от образования отложений	Способствует увеличению срока службы уплотнений и продлению интервалов смены масла и техобслуживания
Высокая степень защиты от коррозии деталей из меди и ее сплавов	Способствует защите синхронизаторов и увеличению срока их службы



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Оптимизированная термоокислительная стабильность	Увеличивает срок службы деталей и повышает эффективность
Исключительная устойчивость к сдвигу	Предназначено для снижения износа при эксплуатации в тяжелых условиях
Превосходная низкотемпературная текучесть	Снижает износ при низкой температуре, облегчает переключение передач и трогание
Увеличенные интервалы смены масла и технического обслуживания	Способствует снижению эксплуатационных расходов и повышению производительности
Улучшенные свойства по снижению трения	Потенциальная экономия топлива и снижение эксплуатационных расходов

Применение

- Ручные коробки передач для особо тяжелых условий эксплуатации, произведенные крупнейшими европейскими производителями.
- Дорожные коммерческие перевозки, от легких до тяжелых грузовиков, автобусы и автофургоны.
- В условиях крайне низких температур.
- В условиях, где требуются увеличенные интервалы технического обслуживания и продление гарантийных сроков
- Используйте вместе с маслами Mobil Delvac Synthetic Gear Oil для задних мостов, чтобы обеспечить максимальный срок службы трансмиссии, эффективность и увеличение экономии топлива.
- НЕ ПРИГОДНО для добавления или смены масла в гипоидных передачах в дифференциалах и бортовых передачах, где требуется применять смазочные материалы, удовлетворяющие требованиям API GL-5 или MIL-PRF-2105E.

Спецификации и одобрения

Mobiltrans SHC V30 имеет следующие одобрения SAE 30 производителей оборудования:

Volvo 97307	X
MAN 341 Typ VR	X

Спецификации и одобрения

Mobiltrans SHC V30	
SAE Класс	SAE 30
Вязкость кинематическая, ASTM D 445	
сСт при 100°C	10.3
Индекс вязкости, ASTM D 2270	144
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-55
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	220

Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, изображение Пегаса и Mobiltrans SHC V30 являются торговыми знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.