



Mobil ATF SHC™

Mobil passenger vehicle lube , Ukraine

Синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий с очень высокими эксплуатационными характеристиками

Описание продукта

Mobil ATF SHC™ представляет собой синтетическую жидкость для автоматических трансмиссий с очень высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенную для удовлетворения жестких требований автоматических трансмиссий, работающих в условиях высоких температур и высоких нагрузок. Присущие Mobil ATF SHC высокие индекс вязкости и стабильность защищают от термического разложения смазочного материала при высоких рабочих температурах и обеспечивают эффективные низкотемпературные характеристики при окружающих температурах ниже -40 °C.

Особенности и преимущества

Mobil ATF SHC сочетает в себе высокие эксплуатационные характеристики синтезированных углеводородных базовых масел и сбалансированную систему присадок, обеспечивающих высокий уровень эксплуатационных характеристик. Эта жидкость для автоматических трансмиссий способствует продолжительному сроку службы смазочного материала, более высокой степени чистоты трансмиссий, эффективным характеристикам переключений и увеличенному сроку службы трансмиссий во всех условиях и режимах эксплуатации. Основные особенности и преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Улучшенные фрикционные характеристики в течение долгого срока службы	Повышает и продлевает эффективность работы трансмиссий, обеспечивает плавное переключение и способствуют снижению расхода топлива
Термическая и антиокислительная стабильность	Поддерживает чистоту трансмиссий, продлевая их срок службы и улучшая эксплуатационные характеристики даже в жестких условиях эксплуатации
Высокоэффективные противоизносные свойства и прочность смазочной пленки	Значительное снижение износа и более продолжительный срок службы трансмиссий
Текучесть при низких температурах	Обеспечивает быструю и надежную смазку при окружающих температурах ниже -40 °C
Стойкость к деструкции при сдвиговых усилиях	Сохранение вязкости даже в жестких условиях эксплуатации при высоких температурах
Совместимость с минеральными жидкостями для автоматических трансмиссий и со всеми обычными материалами уплотнений	Сокращение необходимости долива и предотвращение утечек

Применение

ExxonMobil рекомендует Mobil ATF SHC к применению в современных высокоэффективных трансмиссиях, работающих в жестких условиях при высокой рабочей температуре, высокой нагрузке или в холодных климатических условиях. Продукт подходит для ручных трансмиссий, рассчитанных на применение жидкостей для автоматических трансмиссий, где он обеспечивает эффективное переключение передач и защиту в жестких условиях эксплуатации.

Спецификации и одобрения

Согласно данным ExxonMobil, продукт соответствует следующему уровню качества:

Allison C-4

Caterpillar TO-2

GM DEXRON IIE

Renk Doromat

Продукция имеет следующие одобрения производителей оборудования:

MAN 339 Typ V2

MAN 339 Typ Z2

MB-Approval 236.8

R. Bosch AS Lubricant Class TE-ML 09X

Свойства и характеристики

Свойство	
Внешний вид (визуально)	Красный
Вязкость по Брукфильду при -40°C, мПа·с, ASTM D2983	7000
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,839
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	210
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	7,4
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	33
Температура застывания, °C, ASTM D97	-51
Индекс вязкости, ASTM D2270	200

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.

03-2023

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil

или ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved