



Synthetic ATF Heavy Duty

Ультразэффективная синтетическая жидкость для автоматических коробок передач

Описание

Synthetic ATF Heavy Duty — это ультразвуэффективная синтетическая трансмиссионная жидкость для тяжелых условий эксплуатации. Она разработана для значительного продления интервалов замены.

Она содержит синтетические базовые масла превосходного качества, новейшие пакеты присадок и предназначена для применения в системах трансмиссии как большегрузных автомобилей и автобусов, так и легковых автомобилей.

Преимущества

- Не менее чем вдвое превосходит продолжительность интервалов замены по сравнению с обычными трансмиссионными жидкостями
- Специально подобранные фрикционные характеристики обеспечивают плавное переключение скоростей
- Превосходная фрикционная прочность сохраняет эффективность жидкости и трансмиссии на протяжении всего срока службы жидкости
- Отличная низкотемпературная текучесть обеспечивает оптимальную защиту от износа при холодных запусках
- Мощная окислительная стабильность предотвращает от образования опасных нагаров, шламов и отложений
- Высокий индекс вязкости гарантирует максимальную защиту при высоких рабочих температурах
- Совместимость с широким спектром эластомеров предотвращает от ухудшения характеристик шлангов и уплотнений
- Коррозийная стойкость защищает от повреждения охладителя жидкости автоматической трансмиссии

Информация о продукции

- **В два раза удлинённый интервал замены**
- **Высокая степень защиты трансмиссии**
- **Защита при широком диапазоне температур**

Соответствует следующим спецификациям:

Allison	Ford
GM	MAN
Mercedes	Voith
Volvo	ZF

Применение

- Жидкость Synthetic ATF Heavy Duty разработана для увеличения интервалов замены в автоматических трансмиссиях тяжелых грузовых автомобилей и автобусов и имеет официальные одобрения от Voith и ZF. (Synthetic ATF Heavy Duty не получила одобрения от Allison, но всестороннее испытание парка транспортных средств показало, что она подходит для оборудования, нуждающегося в TES-389 и TES-295 этом уровне эффективности)
- Жидкость Synthetic ATF Heavy Duty предназначена для внедорожного оборудования, оснащенного автоматическими трансмиссиями
- Жидкость Synthetic ATF Heavy Duty подходит для применения во многих легковых автомобилях с автоматическими четырех и пяти ступенчатыми трансмиссиями. В виду некоторых специфических фрикционных и/или вискозиметрических требований жидкость Synthetic ATF Heavy Duty не рекомендована для легковых автомобилей с автоматическими трансмиссиями на 6 или более скоростей, или для оборудования, для которого требуется жидкость Ford M2C33-F/G
- Жидкость Synthetic ATF Heavy Duty также предназначена для применения в системах рулевого управления с усилением, для которых требуется ATF. Она не должна применяться в рулевых или активных подвесках, для которых нужны полусинтетические или синтетические жидкости, поскольку скорость срабатывания не может быть достаточно быстрой. Жидкость Synthetic ATF Heavy Duty также может применяться как противоизносная гидравлическая жидкость для широкого диапазона температур в передвижных промышленных и судовых установках. Вязкость соответствует стандарту ISO VG 32.

Одобрения, спецификации и рекомендации

Одобрения

- MAN 339 тип V2^[3]
- MAN 339 тип Z2^[3]
- MAN 330 тип L1^[3]
- Mercedes MB-Approval 236.9
- Voith H55.6336.xx
- Volvo 97341^[1]
- ZF TE-ML 03D^[2]
- ZF TE-ML 04D^[2]
- ZF TE-ML 14B^[2]
- ZF TE-ML 16L^[2]
- ZF TE-ML 17C^[2]
- ZF TE-ML 20B^[2]

Рекомендации

- Allison C-4
- Allison TES-295
- Allison TES-389
- Ford MERCON V
- GM DEXRON-IIIH
- ZF TE-ML 09
- ZF TE-ML 14C

^[1] Регистрационный номер (Volvo): 042

^[2] Регистрационный номер (ZF): ZF001219

^[3] Регистрационный номер (MAN): TUC 0071/15

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытаний	Результаты
Срок годности: 60 месяцев от даты, указанной на этикетке		
Внешний вид	Визуально	красный
Вязкость, кинематическая, 40°C, мм ² /с	ASTM D445	35,3
Вязкость, кинематическая, 100°C, мм ² /с	ASTM D445	7,4
Вязкость по Брукфилду, -20°C, мПз	ASTM D2983	1060
Вязкость по Брукфилду, -40°C, мПз	ASTM D2983	11400
Индекс вязкости	ASTM D2270	183
Плотность, 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,854
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	216
Температура потери текучести, °C	ASTM D97	-49

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product