

## ATF HD

### Описание

Высокопроизводительная полусинтетическая ATF жидкость, предназначенная для высокопроизводительных трансмиссий автобусов и грузовиков. Подходит для легковых автомобилей, требующих ATF жидкость с повышенной вязкостью. Обеспечивает превосходную производительность и удовлетворяет требованиям большинства OEM.

### Применение

ATF HD подходит для автоматических коробок передач, гидротрансформаторов, гидроусилителей руля, систем силовых передач, автомобилей с гидроусилителями руля, промышленных и гидравлических сцеплений.

### Эксплуатационные свойства

- Превосходная работа гидротрансформатора.
- Широкий температурный диапазон.
- Отличная защита от износа зубчатых передач, насосов и упорных подшипников.
- Отличная производительность при низких и высоких температурах.
- Отличные антикоррозийные свойства.
- Очень хорошая производительность при длительных механических нагрузках.
- Не оказывает влияние на эластомеры и цветные металлы, такие как медь или сплавы.

### Спецификации, одобрения и рекомендации

ZF-TE-ML 03D/14B, ZF TE-ML 02F /03D/04D/14A/17C, Voith H55.6335, MAN 339 Type V1/Type Z1, MB 236.9, Volvo 97340,97341, Allison C-4, Ford M, GM Dexron III H+, SCANIA (quality level), CAT TO-2.

### Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	HD
Относительная плотность (кг/л)	D 1298	0,865
Кинематическая вязкость при 40°C (сСт)	D 445	34
Кинематическая вязкость при 100°C (сСт)	D 445	7,3
Индекс вязкости	D 2270	188
Температура вспышки (°C) мин.	D 92	200
Цвет		Красный
Температура застывания (°C)	D 97	-45

Приведенные выше значения являются типичными. При дальнейшем производстве возможны небольшие отклонения.

### Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

При надлежащем использовании смазочного материала в рекомендуемых областях, а также при соблюдении правил личной и промышленной гигиены, продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Использованные смазочные материалы должны быть переработаны (утилизированы) в соответствии с действующим законодательством и размещены в утвержденных пунктах сбора. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Всегда следуйте инструкциям паспорта безопасности (MSDS).

Смазочные материалы SLIDER разрабатываются, производятся и распространяются в соответствии с Сертифицированной Системой Менеджмента, соответствующей требованиям ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Дата выпуска TDS: Сентябрь 2017 года.