

Описание

TOPGEAR HDZF – трансмиссионное минеральное масло, предназначенное для применения в случаях, когда требуются характеристики API GL-5. Рекомендуется для использования в трансмиссиях легких коммерческих и грузовых автомобилей производства Mercedes-Benz и ZF Friedrichshafen AG.. Серия LS рекомендуется для самоблокирующихся дифференциалов, требующих устойчивости к экстремальным нагрузкам.

Особенности

- ❖ Стабильно высокие характеристики защиты от износа и задира обеспечивают надежную защиту мостов и дифференциалов различных конструкций.
- ❖ Защита от ржавчины и коррозии - эффективный пакет ингибиторов защищает поверхности шестерен и подшипников от ржавчины или коррозии.
- ❖ Низкое пенообразование.
- ❖ Хорошая термическая и окислительная стабильность.
- ❖ Совместимо со всеми основными типами уплотнений.

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	TOPGEAR HDZF		
		80W-90	85W-140	85W-90 LS
Класс вязкости	SAE J 300	80W-90	85W-140	85W-90 LS
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,90	0,91	0,90
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D 92	220	225	220
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	169	345	172
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	16,4	25,8	16,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	101	98	100
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-30	-15	-30

Соответствует спецификациям:

API GL-5, MIL-PRF-2105D, MAN 342 M1 (85W-140), M2 (80W-90), ZF TE-ML: 07A, 16C, 17B, 19B, 21A (80W-90), ZF TE- ML: 07A, 16D, 21A (85W-140), ZF TE-ML 05C, 12C, 21C (85W-90LS). LIMITED SLIP (85W-90 LS)

Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 4 года.

Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегать попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промыть точки контакта после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Дата редакции: 04/2023

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»