



SINTOIL **TM5-18 (GL-5) SAE 80W-90**

Трансмиссионное масло для механических трансмиссий

Описание

Всесезонное трансмиссионное масло используется в механических трансмиссиях с любым типом зубчатых передач легковых и грузовых автомобилей, и другой техники где рекомендованы масла уровня API GL-5 (TM-5). Масло SINTOIL TM5-18 (GL-5) SAE 80W-90 изготовлено на основе высококачественного сырья. Тщательно подобранный импортный пакет присадок обеспечивает отличную текучесть и надежную смазку механизмов даже при низких температурах и режиме чрезвычайных нагрузок. Особые фрикционные свойства гарантируют высокую защиту от износа шестерен и подшипников, а также обеспечивают легкое переключение передач.

Ключевые особенности

- ✓ обладает отличными противозадирными и антиокислительными характеристиками
- ✓ продлевает срок службы трансмиссии за счет надежной защиты узлов от коррозии
- ✓ препятствует пенообразованию и обладает высокой устойчивостью к окислению
- ✓ минимизирует образование отложений на рабочих элементах трансмиссии
- ✓ хорошая текучесть и прокачиваемость при отрицательных температурах

Одобрения и соответствия

Масло SINTOIL TM5-18 (GL-5) SAE 80W-90 соответствует требованиям спецификаций:

- **API GL-5, MAN 342M-2 (160,000 km drain), ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A**

Масло SINTOIL TM5-18 (GL-5) SAE 80W-90 имеет допуски к применению:

- **Fuso KAMAZ Trucks Rus**
- **DERWAYS**
- **ОАО «МАЗ»**

Физико-химические свойства

Типичные характеристики	SINTOIL TM5-18 (GL-5) SAE 80W-90
Плотность при 15°C, г/см ³	0,8917
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	148,4
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	14,69
Индекс вязкости	98
Температура вспышки в открытом тигле, °C	226
Динамическая вязкость при -26°C, мПа•с	115200
Температура застывания, °C	Минус 26



Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масло SINTOIL TM5-18 (GL-5) SAE 80W-90 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу и слизистые оболочки. При использовании пользуйтесь перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла.

Защита окружающей среды

Отработанное масло и остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаче в специализированные пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

