



SINTEC TRANS SAE 80W-90 API GL-5 Минеральное трансмиссионное масло

ОПИСАНИЕ

Минеральное трансмиссионное масло SINTEC TRANS SAE 80W-90 API GL-5 производится на основе высококачественных базовых масел и тщательно подобранного многофункционального пакета присадок, с добавлением противозадирных присадок высокой эффективности. Обеспечивает защиту и надежную смазку узлов трансмиссий даже при низких температурах и режимах высоких нагрузок на протяжении всего срока службы.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обладает отличными противозадирными и антиокислительными характеристиками
- Снижает износ и шум при работе КПП
- Хорошая текучесть и прокачиваемость при отрицательных температурах
- Препятствует пенообразованию и обладает высокой устойчивостью к окислению
- Совместимо с распространенными уплотнительными материалами

ПРИМЕНЕНИЕ

Разработано для смазывания автомобильных гипоидных передач, работающих в условиях больших скоростей и малых крутящих моментов, при действии ударных нагрузок на зубья шестерен — при высоких скоростях скольжения, переднего и заднего дифференциала, дифференциала ведущей оси, шестерни ступицы переднего моста, передней оси, колесных редукторов сзади и спереди, раздаточных коробок, где требуется применение трансмиссионных масел API GL-5 вязкости SAE 80W-90 или TM-5-18 по ГОСТ 17479.2-2015.

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ

- API GL-5
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B
- ОАО «МАЗ»
- TM-5-18 ГОСТ 17479.2-2015
- Fuso KAMAZ Trucks Rus
- DERWAYS
- MAN 342 M2

Физико-химические характеристики

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА ПО НТД	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 20°C, г/см ³	определение обязательно	0,887
Индекс вязкости	определение обязательно	103
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	13,5-18,4	14,92
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	определение обязательно	148,8
Динамическая вязкость при -26°C, мПа*с	не более 150000	108350
Температура вспышки в открытом тигле, °C	не ниже 190	246
Температура застывания, °C	не выше -26	Минус -30

Указанные фактические показатели являются типовыми и могут изменяться в рамках НТД на выпускаемую продукцию. Редакция 05.2023

БЕЗОПАСНОСТЬ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масло SINTEC TRANS 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. 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.