

SINTEZ-TM LS

SAE 75W-90, API GL-5

СПЕЦИАЛЬНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ
ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ
САМОБЛОКИРУЮЩИХСЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛОВ
(LIMITED SLIP DIFFERENTIAL)

ОПИСАНИЕ

Синтетическое трансмиссионное масло премиум-класса для применения в раздаточных коробках, дифференциалах и мостах, в том числе оснащенных системой Limited Slip Differential (LSD) и механизмах рулевого управления транспортных средств, где рекомендовано масло, соответствующее заданной вязкости и стандарту API GL-5.

Разработано на основе высококачественного синтетического базового масла с добавлением специального комплекса присадок и ингибиторов. Предназначено для трансмиссий, эксплуатируемых при высоких нагрузках. Гарантирует бесперебойную работу коробок передач.

Трансмиссионное масло Sintez-TM LS 75W-90 GL-5 обеспечивает исключительные термическую и окислительную стабильность, характеризуется высоким индексом вязкости, крайне низкой температурой застывания и низкой температурной текучестью. Оно может использоваться во многих гипоидных самоблокирующихся дифференциалах повышенного трения.



ВИД ФАСОВКИ:

- 4 л
- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

СЕЗОН:

- Все сезоны

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

- API MT-1
- MIL-PRF-2105E, MIL L-2105D
- MACK GO-J
- MAN 342 TYPE M2 / TYPE M3
- ZF TE-ML 05C, 05D
- SINOTRUK
- SHAANXI
- FAW

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Уникальная синтетическая основа высочайшего качества, обладающая оптимальной вязкостью в широком диапазоне температур, в сочетании с пакетом присадок последнего поколения, обеспечивают непревзойденные антифрикционные свойства, что, в свою очередь, обеспечивает существенную экономию топлива и плавность переключения передач.
- + Имеет необходимые низкотемпературные свойства, что способствует легкому запуску и эффективному смазыванию, а также, при использовании в МКПП, легкому и точному переключению передач при температурах окружающей среды до -40°C и ниже.
- + Способствует эффективной работе в дифференциалах с ограниченным проскальзыванием (LSD).
- + За счет своего высокофункционального состава обеспечивает отличные противоизносные и противозадирные свойства, что значительно продлевает ресурс техники на всех, даже самых экстремальных, режимах работы.
- + Обладает повышенной термоокислительной стабильностью и стойкостью к термической деградации, что позволяет увеличить интервал замены масла и снизить затраты на обслуживание техники.
- + Защищает от коррозии металлические детали.
- + Совместимо с материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначено для дифференциалов и ведущих мостов в блоке с коробкой передач легковых автомобилей и фургонов, для которых производитель рекомендует трансмиссионное масло GL-5 с вязкостью SAE 75W-90.
- Легкие и тяжелые грузовые автомобили, автобусы и фургоны, предназначенные для эксплуатации на дорогах.
- Внедорожная техника в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве.
- Другие тяжело нагруженные зубчатые передачи промышленного оборудования, включая гипоидные и червячные передачи, преимущественно эксплуатируемые в следующих условиях: высокая скорость и ударная нагрузка, высокая скорость и низкий крутящий момент и (или) высокая скорость и высокий крутящий момент.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

SINTEZ-TM LS SAE 75W-90,
API GL-5 синт.

Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	15,0
---	------

Температура вспышки в открытом тигле, °С	209
---	-----

Температура застывания, °С	-43
----------------------------	-----

Плотность при 15 °С, кг/м ³	865
--	-----

Индекс вязкости	156
-----------------	-----



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желателно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 2. Март 2023 г.