

SINTEZ-TM

SAE 75W-90, API GL-5

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ ЛЕГКОВЫХ И ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, А ТАКЖЕ ВНЕДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ ЕВРОПЕЙСКОГО, АМЕРИКАНСКОГО И АЗИАТСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

ОПИСАНИЕ

Полностью синтетическое масло для тяжелонагруженных механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, работающих в условиях экстремальных давлений и ударных нагрузок.

Разработано на основе симбиоза современных синтетических базовых масел и высокофункционального пакета присадок последнего поколения, что обеспечивает исключительные эксплуатационные показатели по сравнению с обычными трансмиссионными маслами, включая значительные высокотемпературные характеристики, устойчивость к окислению, защиту от износа и коррозии.

Обычные трансмиссионные масла уже не удовлетворяют требованиям, которые предъявляются новыми комбинациями материалов, используемых в современных конструкциях трансмиссий. Особенно эксплуатируемых в тяжелых условиях и в сложной климатической обстановке. Синтетическое трансмиссионное масло Sintez-TM SAE 75W-90 API GL-5 выдерживает самые различные нагрузки без потери смазывающей способности, а также обеспечивает плавность переключения передач, низкий уровень шума и отсутствие вредных отложений на поверхности трений.



ВИД ФАСОВКИ:

- 1 л
- 20 л
- 4 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

СЕЗОН:

- Все сезоны

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

- MIL-PRF-2105E
- MAN 341 TYPE E3/342 TYPE S1
- MACK GO-J
- MB 235.8
- ZF TE-ML 05B, 12B, 17B, 19C, 21A
- CHERY
- GEELY
- HAVAL
- SINOTRUK
- SHAANXI
- SAE J2360
- FAW

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Эффективно защищает оборудование от износа даже при длительной работе в самых жестких условиях эксплуатации.
- + Имеет широкий температурный диапазон применения, что позволяет использовать масло в любой сезон и во всех климатических зонах.
- + Препятствует пенообразованию и возникновению коррозии.
- + Имеет высокоэффективный противозадирный комплекс. Смазывающие свойства масла, находящегося под давлением, максимально повышены для уменьшения трения, нарушающего геометрию поверхностей механизмов.
- + Оптимальные фрикционные свойства. Сохранение необходимого коэффициента трения на всем интервале замены. Плавность переключения передач.
- + Совместимость с материалами уплотнений. Инертность по отношению к различным эластомерам.
- + Увеличение срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений. Снижение затрат на техническое обслуживание.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в осях, мостах и главных передачах, рассчитанных на тяжелые режимы эксплуатации, где требуется применение смазочного материала по спецификации API GL- 5: для легковых автомобилей, дорожных легких и тяжелых грузовых автомобилей, автомобилей для коммерческих перевозок; для внедорожного оборудования в строительстве, горнодобывающей промышленности и сельском хозяйстве.
- В других промышленных и автомобильных областях применения, в которых используются гипоидные передачи, когда преобладают следующие условия: высокие скорости/ударные нагрузки, высокие скорости/низкие нагрузки и/или низкие скорости/высокие крутящие моменты.
- Не рекомендуется применять в коробках передач с синхронизаторами из цветных металлов (в соответствии с API GL-5).



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ-TM SAE 75W-90, API GL- 5 синт.
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	15,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	209
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-44
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	876
Индекс вязкости	ASTM D 2270	157



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. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть 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 желательно 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
+7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.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 3. Март 2025 г.