ТУ 19.20.29-150-65611335-2018
МАСЛО ТРАНСМИССИОННОЕ

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
- 4 л
- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

СЕЗОН:

- Все сезоны

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:

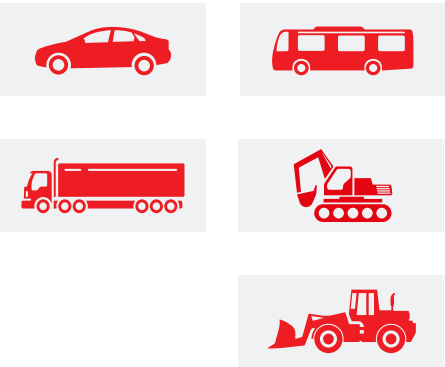
- MIL-PRF-2105E
- MAN 341 TYPE E3 / 342 TYPE S1
- MACK GO-J
- MB 235.8
- ZF TE-ML 05B, 12B, 17B, 19C, 21A

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.