



SINTEZ-TM SAE 75W-90

API GL-5

Трансмиссионное масло

ТУ 0253-154-65611335-2016

ОПИСАНИЕ

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

Разработано на основе симбиоза современных, HC-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.

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.
- Увеличение срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений. Снижение затрат на техническое обслуживание.
- 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.
- Препятствует пенообразованию и возникновению коррозии.
- Совместимость с материалами уплотнений. Инертность по отношению к различным эластомерам.

ВИД ФАСОВКИ:

1 л, 4 л, 8 л, 20 л, 30 л,
216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

HC-синтетическая

СЕЗОН:

Всесезонное

СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:

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

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
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 ASTM D 445	14,36
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 ASTM D 92	208
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 ASTM D 97	-40
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	887
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 445	151



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».