



## SINTEZ-TM SAE 75W-90 SYNTHETIC

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. Трансмиссионное масло SINTEZ-TM SAE 75W-90 API GL-5 SYNTHETIC 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:

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 SYNTHETIC SAE 75W-90 API GL-5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	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».