



SINTEZ-TM, SAE 80W-90, 85W-90

API GL-5

Трансмиссионные масла

ТУ 0253-150-65611335-2016

ОПИСАНИЕ

Высококачественные трансмиссионные масла с усиленными термостабилизирующими и противозадирными свойствами. Производятся с использованием специально отобранных минеральных базовых масел HVI-2 с хорошими смазывающими свойствами и тщательно проработанного комплекса присадок.

Эффективная защита зубьев шестерен обеспечена высоким содержанием серо-фосфорных EP-присадок, а также добавлением противопенных присадок и ингибиторов коррозии. Специально разработаны для механизмов, работающих в условиях предельных нагрузок, и для которых требуется максимальная степень защиты деталей трансмиссии. Продлевают срок службы как металлических деталей механизмов, так и эластичных уплотнителей, что позволяет надолго отложить необходимость капитального ремонта. Являются экономически эффективными для российских условий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальные фрикционные свойства позволяют сохранить необходимый коэффициент трения на всем интервале замены и достичь максимально плавного переключения передач.
- Противоизносные и противозадирные свойства обеспечивают хорошую работу механизмов даже при тяжелых контактных нагрузках и повторяющихся ударах, что способствует увеличению их ресурса и сокращению расходов в совокупной стоимости владения техникой.
- Хорошие низкотемпературные свойства. Надежное смазывание при отрицательных температурах, лёгкий запуск холодной техники.
- Стабильность при сдвиге обеспечивает постоянный коэффициент вязкости, особенно при повышенных температурах, что предотвращает непосредственный контакт металлических поверхностей («сухое трение») и износ.
- Превосходно зарекомендовали себя при использовании в условиях тяжелых нагрузок и в жарком климате.
- Высокая термическая и термоокислительная стабильность позволяет сохранять рабочие характеристики на всем интервале замены и продлевает срок службы деталей трансмиссий благодаря минимальному образованию отложений.

ВИД ФАСОВКИ:

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

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

Минеральная

СЕЗОН:

Всесезонные

СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:

ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E,
16B, 16D, 16C, 17B, 19B,
21A
MAN 342 TYPE M1
MERCEDES-BENZ 235.0,
235.1,
VOLVO 97310
RENAULT TRUCKS
DAF
MIL-L-2105D

ПРИМЕНЕНИЕ

● Применяются для смазки трансмиссий с любыми типами зубчатых передач (ведущие мосты, раздаточные коробки, редукторы рулевого управления и т.д.) различного тяжелонагруженного транспорта (в том числе для строительной и сельскохозяйственной техники), автобусов и легковых автомобилей, где требуются масла с эксплуатационными характеристиками уровня GL-5.

● В некоторых случаях могут использоваться в узлах, где необходимо масло с классом вязкости 75W-90 по SAE, если не нужны значительные низкотемпературные свойства.

● Не рекомендуется применять в коробках передач с синхронизаторами из цветных металлов (в соответствии с API GL-5).



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	SINTEZ-TM SAE 80W-90	SINTEZ-TM SAE 85W-90
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	17,46	18,31
Температура вспышки в открытом тигле, °С	233	237
Температура застывания, °С	-25	-28
Плотность, кг/м ³	при 20 °С: 896	при 15 °С: 898
Индекс вязкости	102	94



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