



SINTEZ-TM, SAE 80W-140, 85W-140

API GL-5, MIL-PRF-2105E / MIL L-2105D

Трансмиссионные масла **ТУ 19.20.29-150-65611335-2018**

ОПИСАНИЕ

Всесезонные трансмиссионные масла, изготовленные на основе высокоочищенных минеральных масел с добавлением комплекса специальных EP (Extreme Pressure) присадок.

Технология с применением серофосфорных EP присадок для работы при экстремальном давлении, используемая в маслах SINTEZ-TM, обеспечивает исключительную антиокислительную и высокотемпературную стабильность. Кроме того, данные масла содержат ингибиторы коррозии, антипенную и депрессорную присадки.

Серофосфорные присадки минимизируют питтинг и износ шестерен коробок передач путем создания защитной смазывающей пленки на поверхности зубьев шестерен. Тепло, возникающее от трения и давления в зоне контакта зубьев шестерен, заставляет молекулы присадок вступать в реакцию с металлической поверхностью зубьев шестерен в точке контакта, создавая, таким образом, защитную пленку.

Базовые масла высокой степени очистки и ингибиторы пакета присадок помогают обеспечить хорошо сбалансированные свойства масел и длительный срок службы трансмиссионных систем и подшипников. Производители седельных тягачей рекомендуют масла данных вязкостей для эксплуатации трансмиссий, работающих с очень высокими нагрузками.

Трансмиссионные масла SINTEZ-TM 80W-140 / 85W-140 предназначены для современных коробок передач, дифференциалов, раздаточных коробок, гипоидных передач задних мостов и прочих элементов трансмиссии, для которых производитель прописывает применение смазочных материалов уровня качества API GL-5. Они отвечают всем основным требованиям международных классификаций трансмиссионных масел для гипоидных редукторов ведущих мостов.

ВИД ФАСОВКИ:

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

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

Минеральная

СЕЗОН:

Всесезонные

СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:

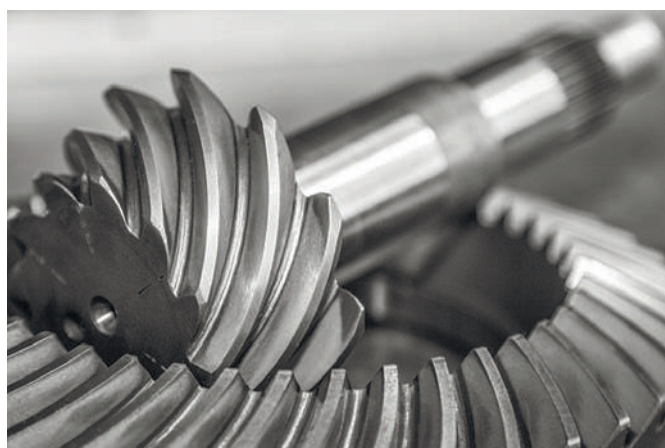
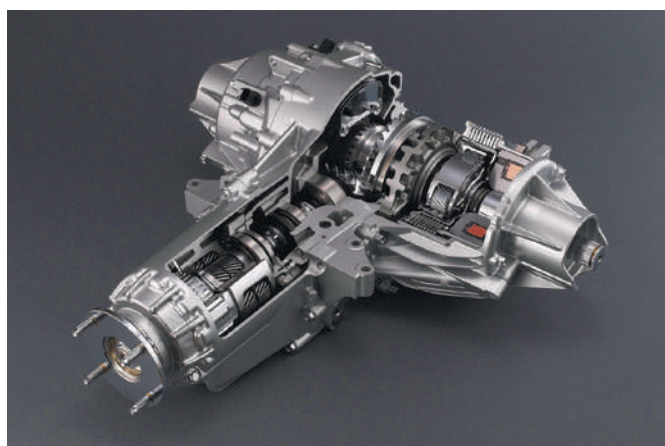
SCANIA STO 1:0;
ZF TE-ML 05A, 12E, 19B, 21A;
FORD M2C-9002A;
MACK GO-G;
VOLVO 97310

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная термическая и антиокислительная стабильность масел SINTEZ-TM позволяет работать при высокой температуре и способствует их более долгому сроку службы по сравнению с традиционными трансмиссионными маслами, что существенно сокращает расходы. Выдерживают экстремальное давление.
- Стабильность при сдвиге способствует сохранению постоянного коэффициента вязкости, особенно при повышенных температурах, что предотвращает непосредственный контакт металлических поверхностей («сухое трение») и износ.
- Обеспечивают превосходную защиту от откалывания зубьев в местах образования многочисленных задиров на поверхности зубьев зубчатого колеса в результате воздействия циклической нагрузки.
- Эффективный пакет ингибиторов препятствует коррозии коробок передач и подшипников.
- Продлевают срок службы как металлических деталей, так и эластичных уплотнителей, что позволяет увеличить срок службы МКПП.
- Масла SINTEZ-TM 80W-140 / 85W-140 полностью соответствуют требованиям стандартов API GL-5 и API MT-1 для тяжелонагруженных механических трансмиссий.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Трансмиссионные масла SINTEZ-TM используются в спиральных конических и гипоидных зубчатых передачах, дифференциалах, раздаточных коробках передач, а также для смазки осевых подшипников. Мультивязкостные характеристики позволяют использовать данные масла в оборудовании, работающем в расширенном диапазоне температур регионов с умеренным климатом. Это обеспечивается хорошей низкотемпературной текучестью и отличными защитными свойствами.
- Легковые автомобили, шоссейная техника, такая как легкие и крупнотоннажные грузовые автомобили, а также коммерческая техника.
- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горнодобывающей промышленности, при разработке карьеров и в сельском хозяйстве.
- Другие применения в промышленности, коммерческой технике и автомобилях, включающие гипоидные передачи, эксплуатируемые при высоких скоростях/ударных нагрузках, высоких скоростях/низких нагрузках и/или низких скоростях/высоких крутящих моментах.
- Рекомендуются для использования в мостах SCANIA, ZF. Могут применяться в трансмиссиях RENAULT TRACKS, мостах VOLVO и IVECO, в соответствии с рекомендациями OEM по интервалам замены.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	SINTEZ-TM SAE 80W-140	SINTEZ-TM SAE 85W-140
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	27,4	25,8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	252	252
Температура застывания, °С	-26	-23
Плотность при 15 °С, кг/м ³	896	897
Индекс вязкости	120	95



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