

SINTEZ-TM 80W-90, 85W-90 GL-4

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА С ВЫСОКИМИ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

ОПИСАНИЕ

Высокоэффективные трансмиссионные масла для тяжелых условий эксплуатации, производимые из базовых масел с высокими рабочими характеристиками и современных присадок. Рекомендованы для использования в МКПП легковых автомобилей, тяжелой шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.), внедорожной (строительная, горнодобывающая, сельскохозяйственная) и специальной техники европейских, американских и азиатских производителей, где необходим уровень эксплуатационных свойств GL-4.

Масла Sintez-TM содержат EP-присадки, ингибиторы коррозии и окисления, а также противопенные присадки для обеспечения прочной смазочной пленки. Противозадирные присадки Extreme Pressure при повышении давления и температуры в зоне контакта зубьев шестерен мгновенно образуют модифицированную защитную пленку, выступающую в роли смазки. Сбалансированный комплекс присадок на основе серо-фосфорных компонентов отличается превосходным уровнем защиты и обеспечивает надежность работы трансмиссионных систем при высоких нагрузках со средними скоростями скольжения в зацеплении шестерен, что характерно для прямозубых конических передач.

Производятся с использованием специально отобранных высококачественных базовых масел, обладающих великолепными антиокислительными свойствами и высокотемпературной стабильностью, что обеспечивает работоспособность масел с длительными интервалами замены.



ВИД ФАСОВКИ:

- 4 л
- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Минеральная

СЕЗОН:

- Все сезоны

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- ZF TE ML 02A/08/17A/19
- CHERY
- GEELY
- HAVAL
- SINOTRUK
- SHAANXI
- FAW

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Превосходная основа высочайшего качества, обладающая оптимальной вязкостью в широком диапазоне температур, с добавлением новейшего пакета присадок, обеспечивает непревзойденные антифрикционные и противозадирные свойства, что способствует экономии топлива и плавному переключению передач.
- + Отличные противоизносные и противозадирные свойства помогают продлить ресурс техники на всех, даже самых экстремальных, режимах работы в широком диапазоне температур окружающей среды.
- + За счет применения ингибиторов коррозии последнего поколения эффективно защищают металлические детали от всех видов коррозии.
- + Хорошие низкотемпературные свойства масел обеспечивают легкий запуск, надежное смазывание, а также легкое и точное переключение передач при температурах окружающей среды до -25°C и ниже.
- + Повышенная термоокислительная стабильность и превосходная стойкость к высокотемпературной термической деградации позволяют увеличить интервал замены масел и снизить затраты на обслуживание техники.
- + Превосходная совместимость с материалами уплотнений предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти и предотвращает утечки.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Ручные передачи, работающие в тяжелых условиях, оси и конечные приводы, требующие соответствия стандарту API GL-4.
- Легковые автомобили, дорожные легкие и тяжелые грузовые автомобили, автомобили для коммерческих перевозок.
- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ПРИМЕНЕНИЙ	SINTEZ-TM SAE 80W-90, API GL-4	SINTEZ-TM SAE 85W-90, API GL-4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	15,3	14,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	229	225
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-30	-30
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	879	877
Индекс вязкости	ASTM D 2270	116	100



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