

ТУ 19.20.29-016-56417025-2023 ТРАНСМИССИОННАЯ ЖИДКОСТЬ



# XIM TRANSMISSION 80W-140, 85W140 API GL-5

SAE 80W-140, 85W-140 API GL-5

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ДЛЯ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ ЛЕГКОВЫХ И ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, А ТАКЖЕ ВНЕДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ.

# вид фасовки:

1 л 4 л 10 л 20 л 216,5 л (180 кг)

### СЕЗОН:

Все сезоны

#### ОПИСАНИЕ

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

Технология с применением серофосфорных EP присадок для работы при экстремальном давлении, использующаяся в маслах, обеспечивает высокую антиокислительную и высокотемпературную стабильность. Данные масла содержат ингибиторы коррозии, антипенную и депрессорную присадки. Серофосфорные присадки минимизируют износ шестерен коробок передач путем создания защитной смазывающей пленки на поверхности зубьев шестерен.

Базовые масла высокой очистки и ингибиторы пакета присадок помогают обеспечить хорошо сбалансированные свойства масел и длительный срок службы трансмиссионных систем и подшипников.

Трансмиссионные масла XIM TRANSMISSION 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. Отвечают всем основным требованиям международных классификаций трансмиссионных масел для гипоидных редукторов ведущих мостов.





# СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная термическая и антиокислительная стабильность позволяет работать при высокой температуре и способствует более долгому сроку службы. Выдерживают экстремальное давление.
- Способствует сохранению постоянного коэффициента вязкости, особенно при повышенных температурах, что предотвращает непосредственный контакт металлических поверхностей («сухое трение») и износ.
- Продлевают срок службы как металлических деталей, так и эластичных уплотнителей, что позволяет увеличить срок службы МКПП.
- Полностью соответствуют требованиям стандартов API GL-5 и API MT-1 для тяжелонагруженных механических трансмиссий.
- Эффективный пакет ингибиторов препятствует коррозии коробок передач и подшипников.

#### 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	XIM TRANSMISSION 80W-140, API GL-5	XIM TRANSMISSION 85W-140, API GL-5
Вязкость кинематическая при 100°C, мм2/с	ASTM D 445	28,5	28
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	230	225
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-32	-25
Плотность при 20°C кг/м³	ASTM D 1298	860	855
Индекс вязкости	ASTM D 2270	140	132





# ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Важно правильно утилизировать отработанное масло, чтобы избежать негативного воздействия на окружающую среду. Следует сдавать отработанное масло в официальные приемные пункты или специализированные центры по утилизации масел. Не рекомендуется сливать отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

Сдавая отработанное масло в официальные приемные пункты, вы помогаете восстановлению и переработке масла, а также минимизируете негативное влияние на окружающую среду. Пожалуйста, обязательно следуйте рекомендациям по правильной утилизации отработанного масла в соответствии с местными законодательными требованиями и регулятивами.

# ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла XIM не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

