

TRANSMISSION FORCE GL-5 80W-90

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

NERSON

ОПИСАНИЕ:

Всесезонное трансмиссионное масло производится на основе высококачественных гидроочищенных базовых масел глубокой очистки и современного пакета присадок. Масло обладает высокой стабильностью вязкостных характеристик, сохраняя несущую способность на всем интервале замены.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ Применяются для смазки трансмиссий, ведущих мостов, раздаточных коробок, редукторов рулевого управления.
- ✓ 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Оптимальные фрикционные свойства позволяют сохранить необходимый коэффициента трения на всем интервале замены и достичь максимально плавного переключения передач.
- + 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.
- + 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.
- + Высокая термическая и термоокислительная стабильность позволяет сохранять рабочие характеристики на всем интервале замены и продлевает срок службы деталей трансмиссий благодаря минимальному образованию отложений.
- + Превосходно зарекомендовали себя при использовании в условиях тяжелых нагрузок и в жарком климате.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

API GL-5;
ОАО «АВТОВАЗ»;
ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/16D/17B/19B/21A/24A;
MAN 342 TYPE M2;
MB 235.0/235.2;
MIL-L-2105D;
SCANIA STO 1:0

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	80W-90
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ASTM D 445	15,41
Вязкость кажущаяся (динамическая) при -26°C, мПа·с	ASTM D 5293	12800
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	215
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-33
Индекс вязкости	ASTM D 445	137
Термоокислительная стабильность на шестеренной машине при 155 °C в течение 50ч, %: -увеличение вязкости при 50 °C -осадок в петролейном эфире -осадок в бензине	—	75 1,8 0,7
Трибологические характеристики: - показатель износа при осевой нагрузке 40 кгс при (20±5) °C в течение 1ч, мм	ГОСТ 9490	0,56
Совместимость с резиной (изменение объема), %: -нитральной марки 57-5025 -акрилатной марки 2801	—	4,6 2,49
Плотность при 20 °C, кг/м³	ASTM D 4052	875

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: NERSON не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.
ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.