

TRANSMISSION SHIFT GL-4 80W-90

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

NERSON

ОПИСАНИЕ:

Универсальное трансмиссионное масло рекомендовано к использованию в механических автомобильных коробках передач, подверженных нагрузкам умеренной величины. Данный продукт идеален для использования в коробках передач синхронизированного типа. Его применение является гарантией легкого переключения скоростей в любом автомобиле.

Уникальная формула продукта позволяет существенно снизить уровень износа узлов коробок передач и значительно увеличить срок службы обслуживаемых им трансмиссий. Большое достоинство данного масла также состоит и в его способности обеспечивать действенную защиту металлических деталей от любых корродирующих воздействий, предотвращая появление поверхностной ржавчины.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Применяются для трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, в ведущих мостах, в раздаточных коробках, редукторах, где требуются масла с эксплуатационными характеристиками уровня GL-4.

✓ В некоторых случаях могут использоваться в узлах, где необходимо масло с классом вязкости 80W-90 по SAE, если не нужны значительные низкотемпературные свойства.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Обеспечивает превосходное переключение скоростей.
- + Защищает шестерни от износа и увеличивает срок службы узлов трансмиссии.
- + Снижает износ синхронизатора коробки передач.
- + Предотвращает коррозию.
- + Превосходные свойства вязкости на сдвиг.
- + Надёжно защищает от ржавчины.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

API GL-4;
MAN 341 TYPE Z1/E1;
MB 235.1;
MIL-L-2105;
ZF TE-ML 08/24A

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	80W-90
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ASTM D 445	15,07
Вязкость кажущаяся (динамическая) при -40°C, мПа·с	ASTM D 5293	130000
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	220
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-30
Индекс вязкости	ASTM D 445	130
Термоокислительная стабильность на шестеренной машине при 155 °C в течение 50ч, %: -увеличение вязкости при 50 °C -осадок в петролейном эфире -осадок в бензине	—	70 1,8 0,7
Трибологические характеристики: - показатель износа при осевой нагрузке 40 кгс при (20±5) °C в течение 1ч, мм	ГОСТ 9490	0,52
Совместимость с резиной (изменение объема), %: -нитральной марки 57-5025 -акрилатной марки 2801	—	1,6 2,4
Плотность при 20 °C, кг/м³	ASTM D 4052	870

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.