

UNIVERSAL POWER GL-4/5
75W-90 SEMI-SYNTHETIC
ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

NERSON

ОПИСАНИЕ:

Высококачественное трансмиссионное масло, разработанное с использованием базовых масел, для которых характерен высокий индекс вязкости, который формирует более прочную масляную пленку как при высоких, так и при низких температурах, что обеспечивает существенное преимущественно перед обычными трансмиссионными маслами.

В основе этого масла также используются присадки современного типа, способные в полной мере обеспечить защиту трансмиссий при экстремальных нагрузках. Помимо этого, оно обеспечивает превосходную защиту от окисления, износа и коррозии, а также увеличивает сопротивление сдвигу и экономит топливо. Максимально эффективно для российских условий.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ Рекомендуется для использования в легковых и грузовых автомобилях, а также внедорожной технике, для которых предписано применение масел, соответствующих классификации API GL-4 или GL-5 (см. в технической спецификации к модели транспортного средства).
- ✓ Полностью удовлетворяет требования международных классификаций, предъявляемых к маслам для синхронизированных и несинхронизированных коробок передач, а также для передач с гипоидным зацеплением.
- ✓ Использование такого типа масла исключает возможность ошибки при выборе правильного типа смазочного материала, что позволяет его применять в автопарках со смешанным типом транспорта.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Оптимальные фрикционные свойства. Сохранение необходимого коэффициента трения на всем интервале замены. Плавность переключения передач.
- + Отличные вязкостно-температурные характеристики позволяют использовать масло в любых климатических зонах круглый год, что делает возможным снижение затрат на эксплуатацию. Позволяет осуществлять легкое переключение передач в условиях даже очень сильного холода.
- + Очень высокий уровень устойчивости к воздействию сверхвысоких давлений и защиты от износа обеспечивает стабильную эксплуатацию в наиболее жестких условиях.
- + Способность работать при увеличенных интервалах технического обслуживания и возможность повышения экономии топлива.
- + Совместимо с материалами уплотнений. Абсолютно инертно по отношению к различным эластомерам. Сокращение внеплановых простоев.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

API GL-4/5;
DAF;
IVECO;
SCANIA STO 1:0;
MB 235.8/MB 235.72;
ZF TE-ML 04G/07A/08/24A

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	75W-90
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ASTM D 445	15,4
Вязкость кажущаяся (динамическая) при -40°C, мПа·с	ASTM D 5293	78000
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	200
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-45
Индекс вязкости	ASTM D 445	175
Термоокислительная стабильность на шестеренной машине при 163 °C в течение 50ч, %:		
-увеличение вязкости при 100 °C	—	46
-осадок, нерастворимый в петролейном эфире		0,6
-осадок, нерастворимый в бензине		0,08
Стабильность вязкости при сдвиге через 100ч: -кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с	—	15,98
Противозадирные свойства FZG, не менее: -ступени нагрузки	ISO 14635-1	14
Совместимость с эластомером ACM (полиакрилатная резина) при температуре 150°C:		
-изменение объема, %	—	-2
-изменение относительного удлинения, %		-10
-изменение твердости по Шору A		+2
Плотность при 20 °C, кг/м³	ASTM D 4052	860

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.