

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

ОПИСАНИЕ:

Трансмиссионное масло класса «премиум», изготовлено на основе синтетических специально подобранных высококачественных базовых масел (с добавлением IV группы PAO, 30%) и инновационного пакета присадок. Специально разработанная рецептура масел с использованием новейшего пакета присадок не только удовлетворяет требованиям, но и превосходит высочайший уровень эксплуатационных требований ведущих мировых производителей агрегатов трансмиссий, в которых требуется как защита зубчатых передач, так и совместимость с синхронизаторами. Новое поколение трансмиссионных масел, производится с использованием синтетических базовых масел, что способствует высокой устойчивости к окислению, следствием чего являются увеличенные интервалы замены масла, улучшенная защита оборудования от износа.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Universal Premium GL-4/5 75W-90 предназначено для всех типов коробок передач, гипоидных мостов, высоконагруженных трансмиссий, синхронизированных и несинхронизированных коробок передач, в том числе для червячных передач, используемых в автомобильной технике и промышленном оборудовании, работающем в условиях высоких нагрузок и скоростях скольжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Высочайшая защита от износа. Благодаря инновационному пакету присадок обеспечивается превосходная защита зубчатых передач и синхронизаторов.
- + Надежная защита от ржавчины и коррозии. Современные ингибиторы коррозии защищают поверхности деталей конструкции от негативного воздействия кислот и воды.
- + Отличная совместимость с материалами уплотнений, что гарантирует защиту от утечек.
- + Высокая термоокислительная стабильность. Благодаря использованию гидроочищенных и синтетических базовых компонентов во время эксплуатации снижается образование коррозионно-активных компонентов и отложений.
- + Низкая склонность к пенообразованию. Специально разработанные антипенные присадки предотвращают образование пены.
- + Улучшенные вязкостнотемпературные характеристики позволяют использовать продукты в передачах и дифференциалах при температуре окружающей среды до -48 °C.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

API GL-4/5;
DAF;
IVECO;
ZF TE-ML 04G/07A/08/24A/02B/02H;
ARVIN MERITOR 0-76-N;
DETROIT DIESEL DFS93K219.01;
MAN 341 TYPE Z2, 342 TYPE S1/TYPE M3;
MACK GO-J;
MB 235.8/235.11/235.72;
MIL-PRF-2105E;
SCANIA STO 1:0;
VOLVO 97312;
VW G 50/51 (VW501.50/51)/G 052 190/G 052 911;
FORD SQM-2C-9002 AA/M2C 200-C;
UM 02L/02E SITRAK

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	75000
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	210
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-48
Индекс вязкости	ASTM D 445	179
Термоокислительная стабильность на шестеренной машине при 163 °C в течение 50ч, %: -увеличение вязкости при 100 °C -осадок, нерастворимый в петролейном эфире -осадок, нерастворимый в бензине	—	42 0,7 0,09
Стабильность вязкости при сдвиге через 100ч: -кинематическая вязкость, мм²/с -снижение вязкости при 100 °C, %	—	13,9 6,4
Противозадирные свойства FZG, не менее: -ступени нагрузки	ISO 14635-1	12
Совместимость с эластомером при температуре 150°C: -АСМ (полиакрилатная резина) - изменение объема, % -изменение относительного удлинения, % -изменение твердости по Шору А	—	+4,7 -3,9 +2
Плотность при 20 °C, кг/м³	ASTM D 4052	834

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.