



G-Truck GL-4/GL-5 80W-90

Описание продукта

G-Truck GL-4/GL-5 80W-90 – трансмиссионное масло на основе высококачественных базовых масел и специальной композиции присадок, обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики при низких и при повышенных температурах. Предназначено для работы как в мостах с гипоидными передачами, так и в механических коробках передач грузовых и легковых автомобилей, автобусов и полноприводных автомобилей, работающих в жестких условиях эксплуатации.

Преимущества

- Универсальность масла позволяет использовать его для различных видов узлов (ведущие мосты, коробки передач и редукторы), что дает возможность значительно сократить номенклатуру масел
- Высокие противоизносные характеристики при значительных нагрузках обеспечивают надёжную работу агрегатов трансмиссии
- Превосходные смазывающие свойства позволяют создать стабильную масляную плёнку на защищаемых деталях при различных эксплуатационных режимах работы трансмиссии
- Снижает шум и вибрацию
- Оптимальные вязкостно-температурные свойства позволяют снизить расход топлива
- Повышенная термоокислительная стабильность обеспечивает максимально долгое сохранение эксплуатационных свойств, что существенно увеличивает интервалы замены масла

Применение

- в механических КПП производства ZF с увеличенным сроком смены
- в задних мостах автобусов и внедорожной техники
- в трансмиссии погрузчиков
- для задних мостов и механических КПП автомобилей MB и MAN
- в агрегатах трансмиссии, где требуются масла уровня качества по API GL-4 или GL-5

Спецификации и одобрения

| | |
|--|---|
| API GL-4/GL-5 | + |
| MB 235.0 | + |
| ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A | + |
| MAN M3343 | + |

Физико-химические характеристики

| | | |
|--|-------------|-------|
| Вязкость кинематическая: | | |
| • при 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 136.9 |
| • при 100 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 14.2 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 102 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D 92 | 194 |
| Температура застывания, °С | ASTM D 97 | -27 |
| Плотность при 15 °С кг/м ³ | ASTM D 1298 | 906.0 |

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло *G-Truck GL-4/GL-5 80W-90* не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.