

TITAN GEAR HYP LD 80W-90

Описание

TITAN GEAR HYP LD - это новейшее минеральное трансмиссионное масло для ведущих мостов грузовых автомобилей DaimlerChrysler.

Продукт был разработан специально для мостов HL-6, и может использоваться для их заводской заправки и последующего сервисного обслуживания.

Применение

TITAN GEAR HYP LD предназначено для применения в гипоидных ведущих мостах HL-6 по спецификации MB 235.20 с интервалом замены 3 года или 350,000 км.

TITAN GEAR HYP LD также одобрено для применения в гипоидных ведущих мостах фирмы ZF новейших низкопольных городских автобусов с интервалом замены до 3-х лет, а также в ведущих мостах по спецификации MAN 342 Тип M2.

Продукт может применяться в узлах трансмиссии по спецификациям MIL-PRF-2105 E, ARVIN MERITOR AXLES, MACK GO-J, SCANIA STO 1:0.

Преимущества

- TITAN GEAR HYP LD является минеральным продуктом с повышенной термоокислительной стабильностью, и полностью сохраняет свои свойства при максимальных интервалах замены.
- Новая формула продукта обеспечивает оптимальную защиту от износа в самых жестких условиях эксплуатации.

Спецификации

- API GL-5
- API MT-1

Одобрения

- MAN 342 TYPE M3
- MB-APPROVAL 235.20
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

Рекомендации Fuchs

- MIL-PRF-2105 E
- ARVIN MERITOR AXLES
- MACK GO-J
- JOHN DEERE JDM J 11 E
- SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 07A

Типовые характеристики

| Показатели | Единица | Значение | Метод |
|--------------------------------|--------------------|----------|------------------|
| Класс SAE | | 80W-90 | DIN 51 512 |
| Плотность при 15°C | г/мл | 0,902 | DIN EN ISO 12185 |
| Температура вспышки | °C | 205 | DIN ISO 2592 |
| Пенообразование, Seq. I/II/III | | 0/0; 0/0 | ASTM D 892 |
| Вязкость, | | | |
| при -40°C | мПа*с | 145,000 | DIN 51 377 |
| при 40°C | мм ² /с | 149 | DIN 51 512 |
| при 100°C | мм ² /с | 15,2 | DIN 51 512 |
| Индекс вязкости | | 103 | DIN ISO 1298 |
| Температура застывания | °C | -28 | DIN ISO 3016 |



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: