

TITAN SUPERGEAR 80W-90

Описание

TITAN SUPERGEAR 80W-90 - это универсальное всесезонное трансмиссионное масло для механических коробок передач, ведущих мостов, коробок отбора мощности и вспомогательных редукторов.

TITAN SUPERGEAR 80W-90 используется для легковых автомобилей, лёгких грузовиков, тягачей, автобусов, строительной техники и промышленного оборудования.

Применение

TITAN SUPERGEAR 80W-90 является универсальным продуктом и применяется для сервисного обслуживания гипоидных ведущих мостов, синхронизированных и не-синхронизированных механических коробок передач, планетарных передач, коробок отбора мощности и вспомогательных редукторов, установленных на всех видах дорожной и внедорожной техники.

TITAN SUPERGEAR 80W-90 совместимо со всеми минеральными и синтетическими трансмиссионными маслами известных марок и при необходимости может смешиваться.

Преимущества

- Благодаря свойствам специально подобранных минеральных базовых масел продукт обладает оптимальной текучестью при низких температурах. Это обеспечивает лёгкий старт и четкое включение передач в период прогрева. Продукт надёжно защищает узлы от износа даже при коротких зимних поездках.
- Стабильная смазочная плёнка на поверхностях трения не разрушается под действием самых высоких механических и термических нагрузок. Это надёжно защищает узел от износа при эксплуатации в предельных режимах.
- TITAN SUPERGEAR 80W-90 обеспечивает отличную защиту от коррозии и полностью совместимо с цветными металлами.

Спецификации

- API GL-4 / GL-5

Одобрения

- MAN 342 TYPE M2
- ZF TE-ML 05A / 12E / 16B / 17B / 19B

Рекомендации Fuchs

- MIL-L-2105 D

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет		3,0	ASTM D 1500
Плотность при 15°C	г/мл	0,900	DIN EN ISO 12185
Температура вспышки	°C	220	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-27	DIN ISO 3016
Вязкость, при -26°C	мПа*с	62 000	ASTM D 2983
при 40°C	мм²/с	140	DIN 51 512
при 100°C	мм²/с	14,4	DIN 51 512
Индекс вязкости		110	DIN ISO 1298
Нагрузка сваривания, ЧШМ	Н	3400	ASTM D 2783



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: