

## TITAN SUPERGEAR MC 80W-90

### Описание

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

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

### Применение

TITAN SUPERGEAR MC 80W-90 имеет оптимизированные вязкостно-температурные свойства и может использоваться в узлах, где производитель предписывает классы вязкости SAE 80W-90, SAE 80W, SAE 85W, SAE 85W-90 и SAE 90.

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

### Преимущества

- Применение TITAN SUPERGEAR MC 80W-90 в смешанных автопарках позволяет сократить количество применяемых трансмиссионных масел и значительно упростить складские операции, особенно в сочетании с универсальными моторными маслами серии TITAN UNIC MC.
- TITAN SUPERGEAR MC 80W-90 приготовлено с использованием высокоиндексных базовых масел, отличающихся повышенной стабильностью к окислению. Это препятствует старению масла и позволяет сохранять заданную вязкость при увеличенных интервалах замены.

### Спецификации

- API GL-4/GL-5
- SCANIA STO 1:0

### Одобрения

- MAN M 3343 TYPE M
- MB-APPROVAL 235.0
- ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

### Рекомендации Fuchs

- CASE MS 1316
- FORD M2C197-A
- JOHN DEERE JDM J 11 E
- NH 520 A
- SDFG OP 1705
- STEYR B-101
- ZF TE-ML 07, 08

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет		3,5	ASTM D 1500
Плотность при 15°C	г/мл	0,898	DIN ISO 12185
Температура вспышки	°C	200	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-27	DIN ISO 3016
Вязкость, при -26°C	мПа*с	80 000	ASTM D 2983
при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	142	DIN 51 512
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	15,6	DIN 51 512
Индекс вязкости		113	DIN ISO 1298
Нагрузка сваривания, ЧШМ	Н	4000	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: