# Информация о продукте



# **TITAN GEAR GL5 90**

Высокоэффективное универсальное трансмиссионное масло для механических коробок передач и ведущих мостов

#### Описание

TITAN GEAR GL5 90 представляет собой трансмиссионное масло на минеральной основе, применяемое в мостах и гипоидных трансмиссиях. Соответствует эксплуатационным характеристикам согласно API GL5.

### Применение

TITAN GEAR GL5 90 соответствует требованиям стандарта SAE J306 для трансмиссионных масел класса 85W-90 и применяется всесезонно. Данный продукт может использоваться в тех случаях, когда производитель предписывает трансмиссионное масла классов вязкости SAE 90 и SAE 85W-90.

Масло TITAN GEAR GL5 90 совместимо со всеми минеральными и синтетическими трансмиссионными маслами известных марок и при необходимости может смешиваться.

**Примечание:** TITAN GEAR GL5 90 не рекомендуется для использования в синхронизированных коробках передач.

## Преимущества

- Высокая несущая способность даже при больших длительных нагрузках и, как следствие, в условиях высоких температур масла
- Хорошая прокачиваемость при низких температурах, что позволяет избежать недостатка смазки при трогании с места
- Подходит для обкатки и для долгосрочного применения
- Совместимость со многими прокладочными материалами и другими эластомерами
- Эффективный контроль пенообразования

### Спецификации

• API GL-5

• SAE J306: 85W-90

# Одобрения

•

### Рекомендации FUCHS

•

# Типовые характеристики:

| Показатель                      | Единица            | Значение | Метод       |
|---------------------------------|--------------------|----------|-------------|
| Цвет                            |                    | 3,5      | ASTM D 1500 |
| Плотность при 15°C              | г/мл               | 0,90     | ASTM D 1298 |
| Температура застывания          | °C                 | -24      | ASTM D 97   |
| Вязкость при 40°C               | мм <sup>2</sup> /с | 185      | ASTM D 445  |
| Вязкость при 100°C              | мм <sup>2</sup> /с | 17       | ASTM D 445  |
| Динамическая вязкость при -12°C | мПа·с              | 23 000   | ASTM D 2983 |
| Индекс вязкости                 |                    | 91       | ASTM D 2270 |