

## TITAN UNIVERSAL HD 15W-40

### Описание

TITAN UNIVERSAL HD 15W-40 - это всесезонное моторное масло для дизельных и бензиновых двигателей легковых автомобилей, лёгких грузовиков, автобусов, тягачей и строительной техники. Продукт подходит как для атмосферных, так и для турбированных двигателей.

TITAN UNIVERSAL HD 15W-40 производится на основе высококачественных минеральных базовых масел и эффективного универсального пакета присадок.

### Применение

Продукт совместим со всеми моторными маслами на минеральной, а также на синтетической основе, поэтому при необходимости может смешиваться без промывки.

Масла серии TITAN UNIVERSAL HD являются многофункциональными и используются также в качестве трансмиссионной и гидравлической жидкости согласно предписаниям производителей оборудования.

### Преимущества

- TITAN UNIVERSAL HD 15W-40 выполняет жесткие требования европейской спецификации ACEA и автопроизводителей к маслам для бензиновых и дизельных двигателей. Это гарантирует отсутствие высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе при самых жестких режимах эксплуатации.
- TITAN UNIVERSAL HD 15W-40 полностью совместимо с каталитическими нейтрализаторами.

### Спецификации

- ACEA A3/B3/B4
- API CG-4/CF/SL

### Одобрения

- DEUTZ DQC I-02
- MAN 3275-1
- MB-APPROVAL 228.3 / 229.1
- MTU DDC TYPE-2

### Рекомендации Fuchs

- ACEA E2
- MIL-L-2104 E
- ALLISON C-4
- CASE MS 1120
- DAF
- MACK EO-L
- NH 330 G
- SCANIA
- STEYR A-202
- VOLVO VDS
- VW 501 01/505 00

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет		3,5	ASTM D 1500
Плотность при 15°C	г/мл	0,887	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	230	DIN 2592
Температура застывания	°C	-33	DIN 3016
Вязкость, при -20°C (CCS)	мПа*с	6800	ASTM D 5293
при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	104	DIN 51 562
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	13,9	DIN 51 562
Индекс вязкости		135	DIN 2909



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: