

## TITAN UNIVERSAL CH 10W-30

### Описание

TITAN UNIVERSAL CH 10W-30 это всесезонное моторное масло для тяжело нагруженных атмосферных и турбированных дизельных двигателей дорожных тягачей, автобусов, тяжелой строительной техники, а также лёгких грузовиков и легковых автомобилей.

TITAN UNIVERSAL CH 10W-30 производится на основе тщательно подобранных минеральных базовых масел и эффективного универсального пакета присадок.

### Применение

Моторное масло TITAN UNIVERSAL CH 10W-30 является многофункциональным и используется в нагруженных дизельных двигателях, а также в качестве гидравлической и трансмиссионной жидкости согласно предписаниям производителей оборудования.

TITAN UNIVERSAL CH 10W-30 также подходит для использования в бензиновых двигателях, и полностью совместимо с каталитическими нейтрализаторами.

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

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Класс SAE		10W-30	DIN 51 511
Плотность при 15°C	г/мл	0,885	ASTM D 1298
Температура вспышки	°C	215	ASTM D 92
Температура застывания	°C	-36	ASTM D 97
Вязкость, при -25°C (CCS)	мПас	6000	ASTM D 2602
при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	80,2	ASTM D 445
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	11,8	ASTM D 445
Индекс вязкости		141	ASTM D 1298
Щелочное число	мг КОН/г	10,5	ASTM D 2896

### Свойства

- Применение стабильного модификатора вязкости гарантирует отличное сохранение продуктом заданного класса вязкости в самых жестких условиях эксплуатации.
- Благодаря тщательно подобранной композиции базовых масел и присадок, TITAN UNIVERSAL CH 10W-30 имеет хорошие пусковые свойства при низких температурах.
- Благодаря превосходным моющим свойствам это масло надёжно защищает двигатель от образования отложений на деталях цилиндро-поршневой группы и клапанах, а также элементах турбонагнетателей.

### Спецификации

TITAN UNIVERSAL CH 10W-30 выполняет требования следующих спецификаций:

API CH-4/CG-4/CF-4/CD/SL  
MIL-PRF-2104G  
CAT ECF-1  
Cummins CES 20076  
MACK EO-M  
Volvo VDS-2  
Allison C4  
Cat TO-2



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: