# Информация о продукте



### **TITAN UNIVERSAL CI 10W-30 MC**

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей тяжелой техники

#### Описание

TITAN UNIVERSAL CI 10W-30 MC — всесезонное моторное масло для современных дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, установленных на магистральных тягачах, автобусах, тяжелой внедорожной и строительной технике, а также лёгких грузовиках или легковых автомобилях.

TITAN UNIVERSAL CI 10W-30 МС производится с использованием высокоиндексного базового масла (Группа III по API) и функционального пакета присадок, с учетом современных требований европейских, американских и японских производителей дизельных двигателей.

#### Применение

Масло TITAN UNIVERSAL CI 10W-30 МС создано специально для малотоксичных дизельных двигателей, оборудованных системами рециркуляции отработанных газов (EGR).

Продукт совместим со всеми высококачественными моторными маслами и при необходимости может смешиваться без промывки, однако, смешение снижает его потребительские свойства.

#### Преимущества

- Отличные пусковые свойства при низких температурах за счет тщательно подобранной композиции базовых масел и присадок
- Превосходная защита от износа даже при длительных высоких нагрузках
- Защита от коррозии в том числе при использовании дизельного топлива с высоким содержанием серы
- Надежно предотвращает образование отложений и нагаров как при чрезвычайно высоких термических нагрузках, так и при движении с частыми остановками.
- Защищает двигатель от образования отложений на деталях цилиндропоршневой группы и клапанах, а также элементах турбонагнетателей, обладая непревзойденными моющим свойствам
- Изготовлено с использованием эффективного пакета присадок уровня API CI-4, лежащего в основе собственных спецификаций многих производителей дизельных двигателей.

#### Спецификации

• API CH-4/CI-4

# Информация о продукте



## **TITAN UNIVERSAL CI 10W-30 MC**

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей тяжелой техники

#### Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение		Метод
Класс SAE			10W-30	DIN 51 511
Плотность при 15°C	г/мл		0,868	DIN 51 757
Температура вспышки	°C		237	DIN 2592
Температура застывания	°C		-41	DIN 3016
Вязкость, при - 25 °C (CCS)	мПа∙с		5700	ASTM D 5293
при 40°С	MM <sup>2</sup> /C		74,8	DIN 51 562
при 100°C	MM <sup>2</sup> /C		11,4	DIN 51 562
Индекс вязкости			145	DIN 2909
Щелочное число	мг КОН/г		11,3	ASTM D 2896