

## TITAN UNIVERSAL CI 10W-40 MC

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей тяжелой техники

### Описание

TITAN UNIVERSAL CI 10W-40 MC – всесезонное моторное масло для современных дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, установленных на магистральных тягачах, автобусах, тяжелой внедорожной и строительной технике.

TITAN UNIVERSAL CI 10W-40 MC производится с использованием высокоиндексного базового масла (Группа III по API) и функционального пакета присадок, с учетом современных требований производителей дизельных двигателей.

### Применение

Масло TITAN UNIVERSAL CI 10W-40 MC 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 турбоагрегатов, обладая непревзойденными моющими свойствами
- 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

## TITAN UNIVERSAL CI 10W-40 MC

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей тяжелой техники

### Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Класс SAE		10W-40	DIN 51 511
Цвет	Ед.	3,5	ASTM D 1500
Плотность при 15°C	г/мл	0,868	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	218	DIN 2592
Температура застывания	°C	-43	DIN 3016
Вязкость, при - 25 °C (CCS)	мПа·с	4800	ASTM D 5293
при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	97,8	DIN 51 562
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	14,7	DIN 51 562
Индекс вязкости		157	DIN 2909
Щелочное число	мг КОН/г	11,1	ASTM D 2896