

## TITAN UNIVERSAL CI MC серия

Серия всесезонных моторных масел на базе MC-технологии для дизельных и бензиновых двигателей.

### Описание

TITAN UNIVERSAL CI MC – это серия всесезонных моторных масел класса SHPD для современных дизельных и бензиновых двигателей с турбонаддувом и без него, установленных на магистральных тягачах, автобусах, тяжелой внедорожной и строительной технике, а также лёгких грузовиках или легковых автомобилях.

Масла серии TITAN UNIVERSAL CI MC производятся 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

Масла серии TITAN UNIVERSAL CI MC созданы специально для малотоксичных дизельных двигателей Euro 4, оборудованных системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и снижения содержания окислов азота (SCR).

Масла серии TITAN UNIVERSAL CI MC совместимы со всеми высококачественными моторными маслами

и при необходимости могут смешиваться без промывки. Однако смешение снижает их потребительские свойства.

### Преимущества

- Отличные пусковые свойства при низких температурах благодаря тщательно подобранной композиции базовых масел и присадок
- Надёжно защищают двигатель от образования отложений на деталях цилиндро-поршневой группы и клапанах, а также элементах турбоагрегатов, обладая непревзойденными моющими свойствами
- Масла готовятся с использованием эффективного пакета присадок уровня API CI-4, лежащего в основе собственных спецификаций многих производителей дизельных двигателей.

### Спецификации

- API CI-4/SL

### Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение		Метод
Класс SAE		10W-30	10W-40	DIN 51 511
Плотность при 15°C	г/мл	0,880	0,871	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	222	223	DIN 2592
Температура застывания	°C	-40	-41	DIN 3016
Вязкость, при - 25 °C (CCS)	мПа·с	7000	7000	ASTM D 5293
при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	71,1	98,2	DIN 51 562
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	11,1	14,5	DIN 51 562
Индекс вязкости		148	153	DIN 2909
Щелочное число	мг КОН/г	10,1	10,6	ASTM D 2896

Страница 1 из 1 / 11.07.2017