

## CARGO UNIVERSAL CI 10W-30 MC

### Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей тяжелой техники

#### Описание

CARGO 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.

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

#### Применение

Масло CARGO UNIVERSAL CI 10W-30 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 турбонагнетателей, обладая непревзойденными моющими свойствами
- Изготовлено с использованием эффективного пакета присадок уровня API CI-4, лежащего в основе собственных спецификаций многих производителей дизельных двигателей.

#### Спецификации / Рекомендации

- API CI-4
- ACEA E7
- JASO DH-1
- Volvo VDS-3
- Mack EO-M+
- DTFR 15B110 (MB 228.3)
- MAN M 3275-1
- MTU DDC Type 2
- Cummins CES 20076/77

## CARGO UNIVERSAL CI 10W-30 MC

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей тяжелой техники

### Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Класс SAE		10W-30	
Цвет		3,0	ASTM D 1500
Плотность, при 15 °С	г/см <sup>3</sup>	0,870	ASTM D1298
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	76,8	ASTM D 445
при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	11,4	ASTM D 445
Индекс вязкости		140	ASTM D 2270
CCS при -25 °С	мПа·с	6410	ASTM D 5293
Температура застывания	°С	-39	ASTM D 97
Температура вспышки	°С	238	ASTM D 92
Щелочное число	мгКОН/г	14,0	ASTM D 2896
Сульфатная зольность	%	1,75	ASTM D 874