# ИНФОРМАЦИЯ

# о продукте



# TITAN CARGO MC 10W-40

### Описание

TITAN CARGO MC - это всесезонное моторное масло класса UHPD (Ultra High Performance Diesel), для тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, установленных на магистральных тягачах, автобусах, а также сельскохозяйственной и строительной технике.

TITAN CARGO MC производится с использованием высокоиндексных базовых масел (Группы III и IV по API) и новейшего пакета присадок.

#### Свойства

- ТІТАN CARGO MC способствует сбережению топлива и снижению до минимума расхода на угар.
  При удлиненных интервалах замены это заметно снижает эксплуатационные расходы и сокращает количество таких отходов, как использованные фильтры и отработанное масло, что вместе с низким уровнем токсичности выхлопа уменьшает загрязнение окружающей среды.
- ТІТАN CARGO МС характеризуется исключительными моющими и антикоррозионными свойствами и имеет низкую тенденцию к образованию отложений, в том числе в замкнутых системах вентиляции картера. Любые загрязнения остаются в объеме масла в тонко диспергированном состоянии, что гарантирует надёжное смазывание вплоть до замены масла.

 ТІТАN CARGO МС обладает достаточной термоокислительной стабильностью, что обусловливает низкую склонность к образованию нагара на элементах турбонагнетателей и деталях поршневой гоуппы.

### Применение

TITAN CARGO MC допущено европейскими и американскими производителями дизельных двигателей по последним стандартам, предусматривающим удлиненные интервалы замены масла, согласно спецификациям.

Использовать продукт в бензиновых двигателях не рекомендуется.

Продукт совместим с аналогичными моторными маслами, и при необходимости может смешиваться. Однако смешение снижает его свойства.

# Спецификации:

ACEA E7/E5/E4 API CI-4 MAN 3277 / 3277 CRT MB 228.5

DAF HP 2

DEUTZ DQC III-05 Renault RXD Volvo VDS-2 CAT ECF-1-a

Cummins CES 20076/77 Mack EO-M Plus

MTU / Detroit Diesel Type 3

## Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
			_
Цвет		3,0	ASTM D 1500
Плотность при 15°C	г/мл	0,876	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	225	DIN 2592
Температура застывания	°C	-42	DIN 3016
Вязкость, при -25°C (CCS)	мПа*с	5700	ASTM D 5293
при 40°С	MM <sup>2</sup> /C	100	DIN 51 562
при 100°C	MM <sup>2</sup> /C	14,6	DIN 51 562
при 150°C и скорости сдвига 10 <sup>6</sup> /с (HTHS)	мПа*с	3,8	ASTM D 4741
Индекс вязкости		146	DIN 2909
Летучесть по NOACK, 1ч, 250°C	% масс.	10,1	ASTM D 5880
Щелочное число	мг КОН/г	11,6	ASTM D 2896









specmaslo.by