# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



# TITAN UNIMAX PLUS MC 10W-40

#### Описание

TITAN UNIMAX PLUS MC - это универсальное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, лёгких грузовиков, магистральных тягачей и внедорожной техники, как атмосферных, так и оснащенных турбонаддувом.

Продукт производится с использованием высокоиндексного базового масла Группы III по API, и высокотехнологичного универсального пакета присадок.

#### Применение

TITAN UNIMAX PLUS MC сочетает исключительную надёжность при эксплуатации как на бензиновых, так и на дизельных двигателях, и одобрено автопроизводителями для нормальных или увеличенных сервисных интервалов в соответствии со спецификацией.

TITAN UNIMAX PLUS MC совместимо со всеми высококачественными моторными маслами известных марок и при необходимости может смешиваться.

#### Преимущества

- При эксплуатации в бензиновых двигателях продукт гарантирует от образования зольных отложений на свечах зажигания и элементах турбонагнетателей, полностью совместимо с каталитическими нейтрализаторами.
- TITAN UNIMAX PLUS MC характеризуется высоким запасом моющих свойств, поэтому при эксплуатации в дизельных двигателях гарантирует отсутствие образования шлама и отложений в любых условиях и режимах эксплуатации, включая режим «стоп-старт», а также при использовании топлива с высоким содержанием серы.

## Спецификации

- ACEA E7/B3/A3
- API CH-4

#### Одобрения

- CUMMINS CES 20077
- DEUTZ DQC II-10
- MAN M 3275-1
- MB-APPROVAL 228.3 / 229.1
- MTU DDC TYPE-2
- RENAULT RD / RD-2
- VOLVO VDS-2

#### Рекомендации Fuchs

- ALLISON C-4
- CUMMINS CES 20071/2/6
- DAF
- MACK EO-M PLUS
- SCANIA

## Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Мето∂
Класс вязкости		10W-40	SAE J 300
Цвет		4,0	ASTM D 1500
Плотность при 15°C	г/мл	0,872	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	230	DIN 2592
Температура застывания	°C	-39	DIN 3016
Вязкость, при -25°C (CCS)	мПа*с	6750	ASTM D 5293
при 40°С	MM <sup>2</sup> /C	92,6	DIN 51 562
при 100°C	MM <sup>2</sup> /C	13,9	DIN 51 562
при 150°C и скорости сдвига 10 <sup>6</sup> /с (HTHS)	мПа*с	3,9	ASTM D 4741
Индекс вязкости		154	DIN 2909
Летучесть по NOACK	% масс.	11,3	ASTM D 5880
Щелочное число	мг КОН/г	10,4	ASTM D 2896











