

## TITAN UNIMAX MP 5W-30 MC

Высокоэффективное моторное масло для коммерческого транспорта, добывающей и строительной техники, а также лёгких грузовиков и легковых автомобилей

### Описание

TITAN UNIMAX MP 5W-30 MC – это высокоэффективное моторное масло 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.

TITAN UNIMAX MP 5W-30 MC производится 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

Продукт совместим со всеми высококачественными моторными маслами и при необходимости может смешиваться без промывки, однако, смешение снижает его потребительские свойства.

### Преимущества

- Легкий холодный пуск, даже при температурах ниже  $-30^{\circ}\text{C}$
- Быстрое смазывание, и как следствие низкий износ на фазе прогрева двигателя
- Защита от коррозии в том числе при использовании дизельного топлива с высоким содержанием серы
- Защищает двигатель от образования отложений
- Низкий расход масла на угар
- Значительные возможности рационализации закупок масла для смешанного автопарка.

### Спецификации

- API CI-4/SL
- ACEA E7-12

### Одобрения

-

### Рекомендации FUCHS

- CAT ECF-1a/ECF-2
- Global DHD-1
- JASO DH-1
- MB 228.3
- MAN 3275
- Volvo VDS-3
- Deutz DQC-III/III
- MTU DDC TYPE 2
- Mack EO-M+/EO-N
- CUMMINS CES 20077/78
- Renault RLD-2
- DDC 93K215

## TITAN UNIMAX MP 5W-30 MC

Высокоэффективное моторное масло для коммерческого транспорта, добывающей и строительной техники, а также лёгких грузовиков и легковых автомобилей

### Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Класс SAE		5W-30	DIN 51 511
Плотность при 15°C	г/мл	0,849	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	238	DIN 2592
Температура застывания	°C	-36	DIN 3016
Вязкость, при - 30 °C (CCS)	мПа·с	5720	ASTM D 5293
при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	69,7	DIN 51 562
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	11,63	DIN 51 562
Индекс вязкости		165	DIN 2909
Щелочное число	мг КОН/г	10,4	ASTM D 2896