

# ИНФОРМАЦИЯ о продукте



## TITAN CARGO MAXX 5W-30

### Описание

TITAN CARGO MAXX - это моторное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта, оборудованных новейшими системами очистки отработанных газов для выполнения норм Евро 4 и 5 по токсичности выхлопа.

### Свойства

- TITAN CARGO MAXX готовится с использованием новейшей технологии присадок. Благодаря низкому содержанию фосфора и низкой сульфатной зольности масло гарантирует защиту катализаторов от отравления, а сажевых фильтров от засорения и блокирования.
- TITAN CARGO MAXX содержит мощную комбинацию диспергирующих и моющих присадок и эффективно противостоит образованию отложений в двигателе и турбоагрегате, что обеспечивает сохранение полного давления наддува и мощности двигателя, чем способствует экономии топлива.
- Высокие эксплуатационные свойства пакета присадок в сочетании с низкой летучестью и отличной термической стабильностью базового масла позволяют использовать TITAN CARGO MAXX с максимальными интервалами замены согласно предписаниям производителей.

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет		3,5	ASTM D 1500
Плотность при 15°C	г/мл	0,853	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	230	DIN 2592
Температура застывания	°C	-54	DIN 3016
Вязкость, при -30°C (CCS)	мПа*с	6600	ASTM D 5293
при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	72,3	DIN 51 562
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	11,6	DIN 51 562
при 150°C и скорости сдвига 10 <sup>6</sup> /с (HTHS)	мПа*с	3,55	ASTM D 4741
Индекс вязкости		155	DIN 2909
Летучесть по NOACK	% масс.	7,3	ASTM D 5880
Щелочное число	мг KOH/г	10,2	ASTM D 2896
Зольность сульфатная	% масс.	0,86	DIN 51575

### Применение

Малотоксичные дизельные двигатели, оборудованные системами очистки отработанных газов: сажевыми фильтрами (DPF), каталитическими конверторами (SCR), комбинированными системами катализатор + сажевый фильтр (CRT), а также системами рециркуляции отработанных газов (EGR).

Любые дизельные двигатели вне зависимости от уровня токсичности выхлопа и пробега, а также газодвигатели транспортных средств.

Использовать TITAN CARGO MAXX в бензиновых двигателях не рекомендуется.

Продукт совместим с моторными маслами на минеральной или синтетической основе, и при необходимости может смешиваться. Однако смешение снижает его потребительские свойства.

### Спецификации

ACEA E6  
MAN M 3477  
MAN M 3271-1  
MB-допуск 228.51  
VOITH-RETARDER

### Рекомендации Fuchs



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл  
115191, Россия, Москва, Б.Тулъская 10, оф. 12  
Тел. (+7 495) 7872885  
Факс (+7 495) 7872790  
E-mail: [info@fuchs-oil.ru](mailto:info@fuchs-oil.ru)

Fuchs Petrolub AG  
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim  
Tel. (+49 621) 380200  
Fax (+49 621) 3802190  
E-mail: [contact-de.fpc@fuchs-oil.de](mailto:contact-de.fpc@fuchs-oil.de)