

## TITAN FORMULA II D 5W-30

Премиальное моторное масло для легковых автомобилей и лёгких грузовиков, оснащенных новейшими системами снижения токсичности выхлопа и турбонаддува

### Описание

TITAN FORMULA II D 5W-30 – это моторное масло премиум-класса, которое обеспечивает высокую производительность в любых условиях окружающей среды. Продукт производится с использованием высокоиндексного базового масла и функционального пакета присадок. Масло отличается высокой противокоррозионной защитой, стойкостью к коррозионным повреждениям и надежной смазочной способностью деталей, что способствует сохранению чистоты двигателя в течение длительного времени. Данный продукт также характеризуется ресурсосберегающими свойствами, то есть достигаются высокие показатели экономичности.

Масло TITAN FORMULA II D 5W-30 специально разработано для автомобилей, оснащенных системами очистки выхлопных газов (например, каталитической системой фильтрации, сажевыми фильтрами).

### Применение

Масло TITAN FORMULA II D 5W-30 создано для бензиновых и дизельных двигателей, в том числе оборудованных системой очистки выхлопа.

Масло TITAN FORMULA II D 5W-30 совместимо со всеми высококачественными моторными маслами известных марок и при необходимости может смешиваться. Однако такого смешения следует избегать для сохранения полного спектра преимуществ продукта. При переходе на TITAN FORMULA II D 5W-30 рекомендуется полная замена масла.

### Преимущества

- Легкий пуск двигателя
- Экономия топлива
- Высокий запас производительности
- Снижение степени износа деталей
- Хорошие термическая и окислительная стабильности
- Снижение расхода масла
- Предотвращение образования отложений в двигателях и турбокомпрессорах
- Защита системы очистки выхлопных газов

### Спецификации

- API SN
- ACEA C2/C3

### Одобрения

• -

### Рекомендации FUCHS

- BMW LONGLIFE-04
- MB 229.52/229.51/229.31
- VW 502 00 / 505 01

## TITAN FORMULA II D 5W-30

Премиальное моторное масло для легковых автомобилей и лёгких грузовиков, оснащенных новейшими системами снижения токсичности выхлопа и турбонаддува

### Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,850	ASTM D 1298
SAE класс		5W-30	SAE J300
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	68,1	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	11,8	ASTM D 445
Динамическая вязкость CCS при -30°C	мПа·с	4550	ASTM D 5293
Индекс вязкости		171	ASTM D 2270
Температура застывания	°C	-42	ASTM D 97
Температура вспышки	°C	232	ASTM D 92
Зольность сульфатная	% масс.	≤ 0,8	ASTM D 874
Щелочное число	мгКОН/г	7,4	ASTM D 2896
Окраска продукта		нет	DIN 10964