

## TITAN FORMULA II M 5W-30

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

### Описание

TITAN FORMULA II M 5W-30 – это премиальное моторное масло, которое обеспечивает высокую производительности при любых условиях окружающей среды. Продукт производится на основе полностью синтетического базового масла IV гр. По API (Поли-альфа-олефины), а также высокоиндексного базового масла III гр. по API. Специально подобранный пакет присадок способствует сохранению чистоты, поддержанию противокоррозионной и противоизносной защиты, а также достижению надежной смазки деталей двигателя.

TITAN FORMULA II M 5W-30 специально разработан для автомобилей, оснащенных системами очистки выхлопных газов (например, каталитическая система фильтрации, сажевые фильтры). Продукт также характеризуется ресурсосберегающими свойствами, что позволяет говорить об его экономичности.

### Применение

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

TITAN FORMULA II M 5W-30 совместим со всеми моторными маслами известных марок и при необходимости может смешиваться. Однако смешивание с другими моторными маслами следует избегать для того, чтобы в полной мере использовать преимущества продукта. При переходе на TITAN FORMULA II M 5W-30 рекомендуется полная замена масла.

### Преимущества

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

### Спецификации

- ACEA C3

### Одобрения

- -

### Рекомендации FUCHS

- BMW LONGLIFE-04
- MB 229.31/229.51/ 229.52
- PORSCHE C30
- VW 504 00 / 507 00

## TITAN FORMULA II M 5W-30

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

### Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15 °С	г/мл	0,849	ASTM D 1298
SAE класс		5W-30	SAE J300
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	71,9	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	11,94	ASTM D 445
HTHS	мПа*с	≥ 3,5	CEC L-036-90
Динамическая вязкость CCS при -30°С	мПа*с	5900	
Индекс вязкости	-	163	ASTM D 2270
Температура застывания	°С	- 48	ASTM D 97
Температура вспышки	°С	238	ASTM D 92
Зольность сульфатная	% масс.	≤ 0,8	ASTM D 874
Щелочное число	мгКОН/г	7,5	ASTM D 2896
Окраска продукта		нет	DIN 10964