

## TITAN FORMULA II LL 5W-40

**Моторное масло премиум класса с топливосберегающими свойствами для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе с увеличенными сервисными интервалами.**

### Описание

TITAN FORMULA II LL 5W-40 – это премиальное моторное масло, которое обеспечивает высокую производительности при любых условиях окружающей среды. Продукт производится на основе 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. Благодаря сверхвысоким характеристикам масло может использоваться для увеличения интервалов замены.

### Применение

TITAN FORMULA II LL 5W-40 было разработано специально для удовлетворения требований автомобилей европейских автопроизводителей в отношении длительного срока службы с высоким эффектом экономии топлива.

TITAN FORMULA II LL 5W-40 совместимо 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 LL 5W-40 рекомендуется полная замена масла.

### Преимущества

- Легкий пуск двигателя даже при очень низких температурах
- Экономия топлива
- Высокий запас производительности
- Хорошие термическая и окислительная стабильности
- Снижение расхода масла
- Предотвращение образования отложений в двигателях и турбокомпрессорах
- Снижение износа
- Соответствует требованиям многих автопроизводителей для увеличенных сервисных интервалов

### Спецификации

- API SN
- ACEA A3/B4

### Одобрения

- -

### Рекомендации FUCHS

- BMW LONGLIFE-01
- MB 229.5/226.5
- PORSCHE A40
- PSA B71 2296
- RENAULT RN0700/RN0710
- VW 502 00/505 00

## TITAN FORMULA II LL 5W-40

Моторное масло премиум класса с топливосберегающими свойствами для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе с увеличенными сервисными интервалами.

### Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15 °С	г/мл	0,853	ASTM D 1298
SAE класс		5W-40	SAE J300
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	84,82	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	13,96	ASTM D 445
HTHS	мПа*с	≥ 3,5	CEC L-036-90
Динамическая вязкость CCS при -35°С	мПа*с	6050	
Индекс вязкости	-	170	ASTM D 2270
Температура застывания	°С	- 39	ASTM D 97
Температура вспышки	°С	242	ASTM D 92
Щелочное число	мгКОН/г	11,1	ASTM D 2896