

## TITAN FORMULA II V 0W-20

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

### Описание

TITAN FORMULA II V 0W-20 – это премиальное моторное масло, которое обеспечивает высокую производительность при любых условиях окружающей среды.

Продукт производится на основе синтетического базового масла (Группа IV по API – полиальфаолефины) и высокоиндексного базового масла (Группа III по API). Специально подобранный пакет присадок способствует сохранению чистоты, поддержанию противокоррозионной и противоизносной защиты, а также достижению надежной смазки деталей двигателя.

За счет своих эксплуатационных характеристик TITAN FORMULA II V 0W-20 способствует достижению оптимального холодного старта и значительной экономии топлива.

### Применение

TITAN FORMULA II V 0W-20 подходит для бензиновых и дизельных двигателей, в том числе оборудованных системой очистки выхлопных газов.

TITAN FORMULA II V 0W-20 подходит для бензиновых и дизельных двигателей, требующих спецификации Volvo VCC RBS0-2AE. В некоторых двигателях поколения VEA могут быть использованы только смазочными материалы, соответствующие новой спецификации Volvo VCC RBS0-2AE 0W-20.

TITAN FORMULA II V 0W-20 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 V 0W-20 рекомендуется полная замена масла.

### Преимущества

- Легкий пуск двигателя даже при низких температурах
- Превосходная экономия топлива
- Защита от эффекта преждевременного воспламенения (LSPi)
- Стабильность вязкостных характеристик в течение всего срока эксплуатации
- Хорошие термическая и окислительная стабильность
- Защита системы очистки выхлопных газов
- Превосходная защита от износа
- Специально разработано для выполнения требований спецификации Volvo VCC RBS0-2AE (для бензиновых и дизельных двигателей)

### Спецификации

- API SP
- ACEA C5
- ILSAC GF-6

### Одобрения

• -

### Рекомендации FUCHS

- VOLVO VCC RBS0-2AE
- MB 229.71
- STJLR.51.5122

## TITAN FORMULA II V 0W-20

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

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15 °С	г/мл	0,833	ASTM D 1298
SAE класс		0W-20	SAE J300
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	43,4	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	8,10	ASTM D 445
Индекс вязкости	-	164	ASTM D 2270
Динамическая вязкость CCS при -35°С	мПа*с	5400	ASTM D 5293
Динамическая вязкость MRV при -40°С	мПа*с	19000	ASTM D 4684
Температура застывания	°С	-42	ASTM D 97
Температура вспышки	°С	232	ASTM D 92
Испаряемость (Noack 1 ч / 250°С)	%	12	CEC L-40-93
Устойчивость к сдвигу (Bosch 90 / 100°С)	мм <sup>2</sup> /с	7,76	
Падение вязкости	%	5,02	CEC L-14-93
Зольность сульфатная	% масс.	0,81	ASTM D 874
Щелочное число	мгКОН/г	9,0	ASTM D 2896
Окраска продукта		нет	DIN 10964