

TITAN FORMULA II LL 0W-30

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

Описание

TITAN FORMULA II LL 0W-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 LL 0W-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 LL 0W-30 подходит для бензиновых и дизельных двигателей, в том числе оборудованных системой очистки выхлопа.

TITAN FORMULA II LL 0W-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 LL 0W-30 рекомендуется полная замена масла.

Преимущества

- Легкий пуск двигателя даже при экстремально низких температурах
- Экономия топлива
- Высокий запас производительности, поддерживает увеличенные интервалы замены
- Хорошие термическая и окислительная стабильности
- Снижение расхода масла
- Предотвращение образования отложений в двигателях и турбокомпрессорах
- Защита системы очистки выхлопных газов
- Снижение риска образования износа
- Может использоваться и для старых автомобилей VW (без увеличенного интервала замены)

Спецификации

- API SN
- 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 LL 0W-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	0,85	ASTM D 1298
SAE класс		0W-30	SAE J300
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	67	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С	мм ² /с	11,7	ASTM D 445
HTHS	мПа*с	≥ 3,5	CEC L-036-90
Динамическая вязкость CCS при -35°С	мПа*с	6000	
Индекс вязкости	-	174	ASTM D 2270
Температура застывания	°С	- 50	ASTM D 97
Температура вспышки	°С	228	ASTM D 92
Зольность сульфатная	% масс.	≤ 0,8	ASTM D 874
Щелочное число	мгКОН/г	7,9	ASTM D 2896
Окраска продукта		нет	DIN 10964