

TITAN FORMULA II F 5W-30

Ресурсосберегающее моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с оптимальным холодным стартом

Описание

TITAN FORMULA II F 5W-30 – высококачественное моторное масло для легковых автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями. Продукт характеризуется высокой производительностью и превосходной энергоэффективностью.

За счет своих эксплуатационных характеристик TITAN FORMULA II F 5W-30 способствует достижению оптимального холодного старта и значительной экономии топлива. Такой результат достигается благодаря малой вязкости, снижающей жидкостное трение и низкому значению высокотемпературной вязкости при высокой скорости сдвига (HTHS).

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.

Применение

TITAN FORMULA II F 5W-30 разработан специально для использования в бензиновых и дизельных двигателях большого количества легковых автомобилей и легких грузовиков американского и азиатского происхождения.

TITAN FORMULA II F 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 F 5W-30 рекомендуется полная замена масла.

Преимущества

- Экономия топлива
- Препятствование образованию отложений в двигатели и турбонагнетателе
- Высокая защита от износа при высокой постоянной нагрузке с максимальной выходной мощностью
- Оптимальный холодный старт

Спецификации

- API SN
- ILSAC GF-5
- ACEA A5/B5

Одобрения

- -

Рекомендации FUCHS

- Chrysler 6395
- GM 6094M
- GM 4718M
- Ford WSS M2C946-A
- Ford WSS M2929-A
- Honda HTO-06

TITAN FORMULA II F 5W-30

Ресурсосберегающее моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с оптимальным холодным стартом

Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15 °С	г/мл	0,85	ASTM D 1298
SAE класс		5W-30	SAE J300
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	50	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С	мм ² /с	9,5	ASTM D 445
HTHS	мПа*с	3,0	CEC L-036-90
Динамическая вязкость CCS при -30°С	мПа*с	4000	
Индекс вязкости	-	180	ASTM D 2270
Температура застывания	°С	- 39	ASTM D 97
Температура вспышки	°С	235	ASTM D 92
Зольность сульфатная	% масс.	≤ 1,6	ASTM D 874
Щелочное число	мгКОН/г	8,0	ASTM D 2896
Окраска продукта		нет	DIN 10964