



TAKAYAMA



Моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-30 API SN/CF

Описание	Полностью синтетическое всесезонное моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-30 API SN/CF C3 разработано для использования в бензиновых двигателях легковых автомобилей, в том числе с турбонаддувом и системами нейтрализации отработавших газов. Подходит для применения в дизельных двигателях легких грузовиков. Высококачественные базовые масла и многофункциональный пакет присадок обеспечивает быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах, превосходную защиту двигателя от износа, увеличенный межсервисный интервал, предотвращает образование отложений. Защищает системы снижения токсичности выхлопов, помогая держать в чистоте дизельные сажевые фильтры.
Спецификации	API SN/CF; ACEA C3; MB 229.31, 226.5; VW 502.00/505.01; BMW LL-04; GM dexos 2
Вид фасовок	1 л, 4 л
Инструкция по применению	Применять в соответствии с рекомендациями производителя автотехники.
Безопасность	Осторожно. Горючая жидкость. Держать вдали от источников воспламенения. Может вызывать раздражение глаз и кожи. При работе с продуктом применять средства индивидуальной защиты. Избегать попадания масла на кожу и в глаза. После контакта с маслом тщательно вымыть руки с мылом. Беречь от детей и животных.
Экология и утилизация	Не допускать попадания масла в почву, воду и канализацию. Утилизировать в специально отведенных местах.
Гарантия	Гарантийный срок хранения моторных и трансмиссионных масел «TAKAYAMA» - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя.
Хранение	Хранить в заводской упаковке на стеллажах, поддонах или штабелях в крытых складских помещениях или под навесом в хорошо проветриваемых местах, защищенных от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от источников воспламенения. Тару устанавливают пробками вверх.

Характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 15°C, г/см ²	ASTM D4052	0,8458
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	12,04
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	70,51
Индекс вязкости	ASTM D2270	169
Динамическая вязкость CCS при минус 30°C, мПа*с, не более	ASTM D5293	5430
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	7,43
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	8,50
Температура вспышки, °C, не ниже	ASTM D92	246
Температура застывания, °C, не выше	ASTM D97	Минус 46

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.



Производитель:
ООО «Юнайтед Петрокемикал»,
Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 63
Телефон: +7 (495) 665-20-44
E-mail: info@takayama-oil.ru

Licensed by JCI Corporation, Japan