



ТАКАЯМА

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



Описание	Полусинтетическое всесезонное моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-30 API SL/CF разработано для применения в бензиновых двигателях легковых автомобилей, включая турбированные. 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 и образования отложений во время всего срока службы масла. Обладает низким расходом на угар, отменными мощными свойствами, максимальным для данного класса ресурсом.
Спецификации	API SL/CF
Вид фасовок	20 л, 208 л
Инструкция по применению	Там где требуется уровень эксплуатационных свойств API SL и вязкость 5W-30. 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 ³	ASTM D4052	0,8488
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	11,82
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	69,67
Индекс вязкости	ASTM D2270	166
Вязкость, мПа*с, при температуре минус 30°C, не более	ASTM D5293	5090
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	8,31
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	9,6
Температура вспышки, °C, не ниже	ASTM D92	238
Температура застывания, °C, не выше	ASTM D97	Минус 40

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:
Japan Chemical Innovations
Corporation K.K., Toranomon 40MT Bldg.7F,
5-13-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, Japan
www.takayama-oil.co.jp

Филиал:
"Джапан Кемикал Инновейшенз Корпорейшн",
108811, г. Москва, Киевское шоссе 22-й (п. Московский) км,
домовладение 4, строение 1, корпус А, блок 533 А, офис 10.
Телефон: +7 (495) 665-20-44
E-mail: info@takayama-oil.ru

JCI Corporation, Japan