



TAKAYAMA

Моторное масло TAKAYAMA SAE 0W-30 API SP/CF ACEA A5/B5

Описание	<p>Полностью синтетическое моторное масло, предназначено для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей современных автомобилей, работающих при различных условиях эксплуатации. Благодаря качественной синтетической базе и передовым присадочным пакетам детали двигателя автомобиля надежно защищены от износа. Обладает отличной термической стабильностью и стойкостью к высокотемпературному окислению, предотвращает образование отложений в масляной системе. Масло относится к классу энергосберегающих, обеспечивает экономию топлива. Обладает превосходными низкотемпературными свойствами, обеспечивает быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах. Обеспечивает защиту современных двигателей от явлений низкоскоростного предварительного зажигания LSPI (Low Speed Pre-ignition).</p> <p>Подходит для большинства современных автомобилей, в том числе с высокоэффективными бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом (без сажевых фильтров), многоклапанных двигателей с впрыском топлива, устанавливаемых на легковых автомобилях, внедорожных автомобилях и микроавтобусах. Рекомендовано к использованию там где требуется уровень свойств API SP, SN, SM, SL или ACEA A5/B5.</p> <p>Takayama SAE 0W-30 API SP/CF соответствует стандарту API SP/CF и ACEA A5/B5 гарантирует возможность применения в современных двигателях автомобилей китайского производства: CHANGAN, CHERY, GAC, LIFAN, HAVAL, JAC, GEELY, BYD, FAW, GREAT WALL и других, где требуется уровень свойств ACEA A5/B5 или API SP/CF в вязкости 0W-30.</p>	
-----------------	---	---

Спецификации	API SP/CF; ACEA A5/B5; Ford WSS-M2C 920-A; MB 229.6; Volvo VCC 95200377
Вид фасовок	1 л, 4 л, 60 л, 200 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.



Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Версия от 12.2022.

Произведено по лицензии и под контролем
/Produced by license and under control:
Japan Chemical Innovations
Corporation K.K., Toranomon 40MT Bldg.7F,
5-13-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, Japan
www.takayama-oil.co.jp

Производитель:
ООО "Юнайтед Петрокемикалс",
Россия, 249032, Калужская область, г. Обнинск,
Киевское шоссе, 63
Телефон: 8 (800) 101-55-57
Веб-сайт: www.takayamaoil.ru

Licensed by JCI Corporation, Japan

Характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 15°C, г/см ²	ASTM D4052	0,839
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	10,24
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	55,48
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Динамическая вязкость CCS при минус 35°C, мПа*с	ASTM D5293	5450
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7,9
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9,50
Температура вспышки, °C	ASTM D92	233
Температура застывания, °C	ASTM D97	Минус 45



Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Версия от 12.2022.

Произведено по лицензии и под контролем
/Produced by license and under control:
Japan Chemical Innovations
Corporation K.K., Toranomon 40MT Bldg.7F,
5-13-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, Japan
www.takayama-oil.co.jp

Производитель:
ООО "Юнайтед Петрокемикалс",
Россия, 249032, Калужская область, г. Обнинск,
Киевское шоссе, 63
Телефон: 8 (800) 101-55-57
Веб-сайт: www.takayamaoil.ru

Licensed by JCI Corporation, Japan