



ТАКАЯМА

Моторное масло TAKAYAMA SAE 0W-30 API SP/CF, ACEA A3/B4

Описание	<p>Полностью синтетическое моторное масло на основе ПАО, предназначено для максимальной защиты современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легкой техники, работающей в различных условиях эксплуатации. Совместимо с каталитическими нейтрализаторами выхлопных газов. Обеспечивает превосходную защиту от износа, особенно в термонагруженных зонах, улучшенную термоокислительную стабильность для предотвращения накопления отложений и образования лаков на поверхностях деталей двигателя. Обеспечивает надёжную и максимально эффективную работу современных высокотехнологичных двигателей, созданных по новейшим инженерным разработкам.</p> <p>Предназначено для применения в самых современных бензиновых и дизельных двигателях, особенно оснащённых турбонаддувом и непосредственным впрыском топлива, где требуется защита от LSPI и наивысший уровень эксплуатационных свойств API SP. Подходит для применения в дизельных двигателях лёгких грузовиков без DPF.</p> <p>Takayama SAE 0W-30 API SP/CF соответствие стандарту API SP/CF и ACEA A3/B4 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 A3/B4 или API SP/CF в вязкости 0W-30.</p>	
-----------------	---	--

Спецификации	API SP/CF; ACEA A3/B4; VW 502.00/505.00; MB 229.5
Вид фасовок	1л, 4л, 60л, 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 «ТАКАЯМА» - 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 ³	ASTM D4052	Не нормируется
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	9,3 - 12,5
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	Не нормируется
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Динамическая вязкость CCS при минус 35°C, мПа*с, не более	ASTM D5293	6200
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	10,0
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	13,0
Температура вспышки, °С, не ниже	ASTM D92	200
Температура застывания, °С, не выше	ASTM D97	Минус 42
Массовая доля сульфатной золы, %масс., не более	ASTM D874	1,3



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