



ТАКАЯМА

Моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-30 API SP/CF ACEA C2/C3



Описание

Полностью синтетическое моторное масло, предназначенное для максимальной защиты современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легкой техники, работающей в различных условиях эксплуатации. Полностью совместимо со всеми системами снижения токсичности выхлопных газов: DPF, TWC, EGR, SCR. 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.

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 в том числе оборудованных системами снижения токсичности выхлопа: DPF; TWC, EGR; SCR.

Takayama SAE 5W-30 API SP/CF соответствие стандарту API SP/CF и ACEA C2/C3 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 C2/C3 или API SP/CF в вязкости 5W-30.

Спецификации

ACEA C2/C3; API SP/CF; MB 229.31; GM Dexos 2

Вид фасовок

200л

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.

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	0,844
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	11,84
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	67,11
Индекс вязкости	ASTM D2270	174
Динамическая вязкость CCS при минус 30°C, мПа*с, не более	ASTM D5293	5400
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	7,80
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	7,5
Температура вспышки, °C, не ниже	ASTM D92	242
Температура застывания, °C, не выше	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.

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