



TAKAYAMA

Моторное масло TAKAYAMA Adaptec SAE 5W-40 ACEA A3/B4 API SN/CF



Описание	Синтетическое всесезонное моторное масло TAKAYAMA Adaptec SAE 5W-40 API SN/CF ACEA A3/B4 разработано для применения в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей, микроавтобусов, внедорожников и лёгких грузовиков, в том числе оборудованных турбонаддувом. Производится из высококачественных базовых масел и многофункционального пакета присадок с использованием технологии Adaptec, которая обеспечивает минимальный коэффициент трения и превосходную защиту двигателя от износа при его работе в режимах высоких температур и высоких нагрузок. Обладает отличной термической стабильностью и стойкостью к высокотемпературному окислению, предотвращает образование всех видов отложений в двигателе даже в режиме максимальных нагрузок, имеет хорошие низкотемпературные свойства, способствуя уверенному запуску двигателя при низких температурах. Наличие спецификаций API SN 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, когда требуется уровень свойств ACEA A3/B4 или API SN и вязкость SAE 5W-40.
Спецификации	API SN/CF; ACEA A3/B4; MB 229.3; VW 502 00/505 00; Renault RN0710/0700; GM-LL-A/B-025
Вид фасовок	1 л (605586), 4л (605587), 20 л (102952), 60л (6056042), 200 л (605668)
Инструкция по применению	Применять в соответствии с рекомендациями производителя автомобиля.
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 при соблюдении условий транспортирования и хранения.
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

Физико-химические показатели

ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	Фактические значения
Класс вязкости	SAE	5W-40
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0.8519
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14.44
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	86,21
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа*с	ASTM D5293	5370
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	10.22
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	11.0
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	225
Температура застывания, °C	ASTM D97	-38



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., Toranomom 40MT Bldg.7F,
5-13-1 Toranomom, Minato-ku, Tokyo, Japan
www.takayama-oil.co.jp

Производитель:
ООО "Юнайтед Петрокемикал",
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