



## Моторное масло TAKAYAMA Adaptec SAE 5W-40 API SN/CF

<b>Описание</b>	<p>Современное синтетическое энергоэффективное моторное масло. Подходит для применения в тяжело нагруженных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и легких грузовиков, в том числе с турбонаддувом и системами нейтрализации отработавших газов. Предотвращает образование осадка внутри двигателя, снижает трение, снижает износ деталей. Удовлетворяет последним требованиям по выбросам в окружающую среду. Рекомендовано в качестве всесезонного моторного масла как для новых двигателей, так и для двигателей с большим пробегом.</p> <p>Takayama SAE 5W-40 API SN/CF соответствие стандарту 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, где требуется уровень свойств ACEA A3/B4 или API SN в вязкости 5W-40.</p>
<b>Спецификации</b>	API SN/CF; ACEA A3/B4; MB 229.3; VW 502.00/505.00; RN 0700/0710; Porsche A40; OPEL A/B; JASO MA2
<b>Вид фасовок</b>	1 л, 4 л, 20л, 60л, 200л
<b>Инструкция по применению</b>	Применять в соответствии с рекомендациями производителя автотехники.
<b>Безопасность</b>	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.
<b>Экология и утилизация</b>	Не допускать попадания масла в почву, воду и канализацию. Утилизировать в специально отведенных местах.
<b>Гарантия</b>	Гарантийный срок хранения моторных и трансмиссионных масел «TAKAYAMA» - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя.
<b>Хранение</b>	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 <sup>2</sup>	ASTM D4052	0,8519
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,44
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	86,21
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Динамическая вязкость CCS при минус 30°C, мПа*с, не более	ASTM D5293	5370
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	10,22
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	11,00
Температура вспышки, °С, не ниже	ASTM D92	225
Температура застывания, °С, не выше	ASTM D97	Минус 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., Toranomon 40MT Bldg.7F,  
5-13-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, Japan  
[www.takayama-oil.co.jp](http://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](http://www.takayamaoil.ru)

**Licensed by JCI Corporation, Japan**