



# ТАКАЯМА

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



### Описание

Синтетическое всесезонное моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-40 API SN/CF. Разработано для использования в бензиновых двигателях легковых автомобилей, в том числе с турбонаддувом и системами нейтрализации отработавших газов. Подходит для применения в дизельных двигателях легких грузовиков. Высококачественные базовые масла и многофункциональный пакет присадок обеспечивает быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах, превосходную защиту двигателя от износа, увеличенный межсервисный интервал, предотвращает образование отложений. Гарантирует великолепную защиту двигателя даже при экстремальных режимах эксплуатации.

Takayama SAE 5W-40 API SN/CF соответствие стандарту API SN/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 SN/CF в вязкости 5W-40.

### Спецификации

API SN/CF; ACEA A3/B4; MB 229.3; VW 502.00/505.00; RN 0710/0700; Porsche A40; OPEL A/B; JASO MA2

### Вид фасовок

1 л, 4 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.



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	0,8512
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,09
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	84,65
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Динамическая вязкость CCS при минус 30°C, мПа*с, не более	ASTM D5293	5650
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	10,82
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	11,90
Температура вспышки, °С, не ниже	ASTM D92	226
Температура застывания, °С, не выше	ASTM D97	Минус 40



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**