



# TAKAYAMA

## Моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-30 API SL/CF



### Описание

Синтетическое всесезонное моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-30 API SL/CF разработано для использования в бензиновых, турбированных, двигателях легковых автомобилей. 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. Обладает низким расходом на угар, отменными мощными свойствами, максимальным для данного класса ресурсом.

Takayama SAE 5W-30 API SL/CF соответствие стандарту API SL/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 SL/CF в вязкости 5W-30.

### Спецификации

API SL/CF; ACEA A3/B4; MB 229.5; VW 502.00/505.00; RN 0710/0700; OPEL A/B

### 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 «TAKAYAMA» - 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	0,8507
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	12,12
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	72,35
Индекс вязкости	ASTM D2270	166
Динамическая вязкость CCS при минус 30°C, мПа*с, не более	ASTM D5293	5910
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	10,75
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	9,90
Температура вспышки, °C, не ниже	ASTM D92	231
Температура застывания, °C, 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