



# TAKAYAMA



## Моторное масло TAKAYAMA Safetec 10W-40 A3/B4 SN/CF

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Описание</b>                 | <p>Полусинтетическое моторное масло предназначено для применения в бензиновых и дизельных двигателях легковых и легких грузовых автомобилей, в том числе с турбонаддувом, где производитель регламентирует применять масла спецификации ACEA A3/B4 и/или API SN/CF.</p> <p>Произведено из высококачественной смеси базовых масел I и III группы и многофункционального пакета присадок, что наделяет масло стабильными вязкостными показателями на всем межсервисном интервале, отличными противоокислительными свойствами, превосходной защитой от износа и препятствует образованию отложений.</p> |
| <b>Спецификации</b>             | API SN/CF, ACEA A3/B4, MB 229.3, VW 502 00/505 00, RN 0700/0710  |
| <b>Вид фасовок</b>              | 1 л, 4 л   |
| <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 необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. 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. Более полная информация по безопасному обращению содержится в паспорте безопасности.  |
| <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 - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.  |
| <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 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

## Характеристики

| ПОКАЗАТЕЛИ  | МЕТОД      | ЗНАЧЕНИЕ |
|---|------------|----------|
| Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>                     | ASTM D4052 | 0,8698   |
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с     | ASTM D445  | 14,86    |
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с      | ASTM D445  | 99,51    |
| Индекс вязкости   | ASTM D2270 | 156      |
| Динамическая вязкость CCS при минус 25°C, мПа*с, не более | ASTM D5293 | 6080     |
| Щелочное число, мг КОН/г, не менее                        | ASTM D2896 | 10,86    |
| Испаряемость по Noack, %, не более                        | ASTM D5800 | 10,3     |
| Температура вспышки, °C, не ниже                          | ASTM D92   | 230      |
| Температура застывания, °C, не выше                       | ASTM D97   | Минус 39 |



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 Петрокемикал",  
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