TAKAYAMA

# Моторное масло TAKAYAMA SAE 10W-40 API SL/CF

| | |
|---|---|
| **Описание** | TAKAYAMA SAE 10W-40 - современное полусинтетическое моторное масло с уникальным составом присадок, обеспечивающее стабильную работу двигателя. Благодаря своим свойствам эффективно защищает детали двигателя во время пуска автомобиля, когда нагрузки на смазываемые узлы особенно велики. Низкие потери при испарении и современный пакет присадок сводят расход масла к минимуму. Масло TAKAYAMA SAE 10W-40 соответствует международным стандартам и гарантирует надежную работу автомобиля. |
| | Моторное масло TAKAYAMA SAE 10W-40 обеспечивает:<br>• высокую коррозионную стойкость деталей двигателя;<br>• превосходные смазочные свойства при самых экстремальных условиях эксплуатации;<br>• снижение потребления масла за счет низкой испаряемости;<br>• высокое сопротивление износу деталей, работающих при высоких нагрузках.<br><br>Полусинтетическое всесезонное моторное масло предназначено для использования в автомобилях, обладающих бензиновыми и дизельными двигателями, включая двигатели с турбонаддувом и многоклапанные двигатели.<br>Моторное масло TAKAYAMA SAE 10W-40 производится из высококачественного базового масла с добавлением инновационного пакета присадок. Контроль качества осуществляется на каждом этапе производства и гарантирует стабильную работу двигателя во время всего срока эксплуатации масла. |
| **Спецификации** | API SL/CF; ACEA A3/B4; MB-229.1 |
| **Вид фасовок** | 1 л, 4 л, 20л, 60л, 200л |
| **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. |

**Производитель:**
Japan Chemical Innovations Corporation K.K., Toranomon 40MT Bldg.7F, 5-13-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, Japan
www.takayama-oil.co.jp

**Филиал:**
**"Джапан Кемикал Инновейшенз Корпорейшн",**
108811, г. Москва, Киевское шоссе 22-й (п. Московский) км, домовладение 4, строение 1, корпус А, блок 533 А, офис 10.
Телефон: +7 (495) 665-20-44
E-mail: info@takayama-oil.ru

JCI Corporation, Japan

# Характеристики

| ПОКАЗАТЕЛИ | МЕТОД | ЗНАЧЕНИЕ |
|---|---|---|
| Плотность при 15°C, г/см$^2$ | ASTM D4052 | 0,8722 |
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм$^2$/с | ASTM D445 | 14,84 |
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм$^2$/с | ASTM D445 | 100,3 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 155 |
| Динамическая вязкость CCS при минус 25°C, мПа*с, не более | ASTM D5293 | 5860 |
| Щелочное число, мг KOH/г, не менее | ASTM D2896 | 10,65 |
| Испаряемость по Noack, %, не более | ASTM D5800 | 10,20 |
| Температура вспышки, °C, не ниже | ASTM D92 | 231 |
| Температура застывания, °C, 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.

**Производитель:**
Japan Chemical Innovations
Corporation K.K., Toranomon 40MT Bldg.7F,
5-13-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo, Japan
www.takayama-oil.co.jp

**Филиал:**
**"Джапан Кемикал Инновейшенз Корпорейшн",**
108811, г. Москва, Киевское шоссе 22-й (п. Московский) км,
домовладение 4, строение 1, корпус А, блок 533 А, офис 10.
Телефон: +7 (495) 665-20-44
E-mail: info@takayama-oil.ru

JCI Corporation, Japan