



# TAKAYAMA

## Моторное масло TAKAYAMA SAE 0W-20 ILSAC GF-6A



<b>Описание</b>	<p>Полностью синтетическое ресурсосберегающее моторное масло TAKAYAMA SAE 0W-20 ILSAC GF-6A, API SP предназначено для современных бензиновых двигателей легковых автомобилей и внедорожников с турбонаддувом и без него. Продукт разработан с учетом требований по предотвращению преждевременного воспламенения при низких скоростях (LSPi), предъявляемых современными турбированными бензиновыми двигателями с непосредственным впрыском. Обеспечивает улучшенную защиту от износа и образования отложений, существенную экономию топлива, обладает превосходной стойкостью к окислению. Рекомендуется для всесезонного применения. Подходит для использования в двигателях внутреннего сгорания гибридных автомобилей.</p> <p>Моторное масло TAKAYAMA SAE 0W-20 ILSAC GF-6A, API SP обеспечивает выполнение требований к моторному маслу предъявляемых спецификацией ILSAC GF-6A:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• снижает вероятность преждевременного воспламенения топливной смеси при низких оборотах и высокой нагрузке;</li><li>• обладает улучшенной защитой от износа цепи газораспределительного механизма и турбины;</li><li>• предотвращает негативное воздействие воды;</li><li>• совместимо с биотопливами с содержанием этанола до 85% (E85);</li><li>• обеспечивает чистоту двигателя;</li><li>• обеспечивает экономию топлива на всем интервале замены масла.</li></ul> <p>Соответствие стандарту ILSAC GF-6 гарантирует возможность применения в современных двигателях автомобилей американского и азиатского производства: TOYOTA, LEXUS, NISSAN, HONDA, SUBARU, MAZDA, MITSUBISHI, INFINITI, DAIHATSU, SUZUKI, ISUZU, KIA, HYUNDAI, SSANGYONG, FORD, GM, и других.</p>
<b>Спецификации</b>	API SP; ILSAC GF-6A
<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 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.



**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",  
108311, 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 <sup>2</sup>	ASTM D4052	0,8488
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	8,4
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	43,7
HTHS @ 150°C, мПа*с	ASTM D5481	2,62
Динамическая вязкость CCS при минус 35°C, мПа*с, не более	ASTM D5293	5620
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	7,1
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	9,5
Температура вспышки, °C, не ниже	ASTM D92	231
Температура застывания, °C, не выше	ASTM D97	Минус 44

Представлены усредненные данные свойственные продукту на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена без предупреждения. Версия от 24.08.2021.



**Производитель:**  
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)

**Филиал:**  
"Джапан Кемикал Инновейшенз Корпорейшн",  
108311, 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](mailto:info@takayama-oil.ru)

**JCI Corporation, Japan**