



# TAKAYAMA



## Моторное масло TAKAYAMA PAOtec 0W-20 GF-6A SP

<b>Описание</b>	<p>Современное синтетическое моторное масло предназначено для применения в современных бензиновых двигателях легковых автомобилей и внедорожников, включая гибридные автомобили и автомобили, оборудованные системой Start/Stop, где производитель рекомендует применять энергосберегающие масла спецификации ILSAC GF-6A в вязкости 0W-20.</p> <p>Смесь синтетических базовых масел и современного пакета присадок, наделяет масло высокой стойкостью к окислению, отличными моюще-диспергирующими свойствами, обеспечивает улучшенную защиту от износа и образования отложений. Предотвращают преждевременное воспламенение топливной смеси на низких оборотах (LSPI).</p>
<b>Спецификации</b>	ILSAC GF-6A; API SP
<b>Вид фасовок</b>	1 л, 4 л, 60 л, 200 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. 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 моторных и трансмиссионных масел «TAKAYAMA» - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.
<b>Хранение</b>	Хранить в плотно закрытой 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](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

## Характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,8372
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	8,53
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	45,38
Индекс вязкости	ASTM D2270	168
Динамическая вязкость CCS при минус 35°C, мПа*с, не более	ASTM D5293	5620
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	8,12
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	10,8
Температура вспышки, °C, не ниже	ASTM D92	231
Температура застывания, °C, не выше	ASTM D97	Минус 45



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