



TAKAYAMA

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

Описание

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.



Моторное масло TAKAYAMA SAE 0W-20 ILSAC GF-6A, API SP обеспечивает выполнение требований к моторному маслу предъявляемых спецификацией ILSAC GF-6A:

- снижает вероятность преждевременного воспламенения топливной смеси при низких оборотах и высокой нагрузке;
- обладает улучшенной защитой от износа цепи газораспределительного механизма и турбины;
- предотвращает негативное воздействие воды;
- совместимо с биотопливами с содержанием этанола до 85% (E85);
- обеспечивает чистоту двигателя;
- обеспечивает экономию топлива на всем интервале замены масла.

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.

Takayama SAE 0W-20 API SP соответствие стандарту API SP и ILSAC GF-6 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 ILSAC GF-6 или API SP вязкости 0W-20.

Спецификации

API SP; ILSAC GF-6A

Вид фасовок

1 л, 4 л, 20 л, 60 л, 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.

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.takayama-oil.ru

Licensed by JCI Corporation, Japan

Характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 15°C, г/см ²	ASTM D4052	0,8488
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	8,4
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /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 KOH/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.

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