



TAKAYAMA

Моторное масло TAKAYAMA Adaptec SAE 5W-30 ILSAC GF-5



Описание	<p>Современное синтетическое всесезонное энергоэффективное моторное масло для тяжело нагруженных бензиновых двигателей. Подходит для использования в турбированных и атмосферных бензиновых двигателях легковых автомобилей и внедорожников. Благодаря применению высококачественных базовых масел и многофункционального пакета присадок с использованием технологии Adaptec, обеспечивает минимальный коэффициент трения и превосходную защиту двигателя от износа и образования отложений даже в режиме максимальных нагрузок, обеспечивает экономию топлива, имеет хорошие низкотемпературные свойства, способствуя лёгкому запуску двигателя при низких температурах.</p> <p>Наличие спецификаций API SN и ILSAC GF-5 гарантирует возможность применения в современных двигателях автомобилей японских и корейских производителей: TOYOTA, LEXUS, NISSAN, HONDA, SUBARU, MAZDA, MITSUBISHI, INFINITI, DAIHATSU, SUZUKI, ISUZU, KIA, HYUNDAI, SSANGYONG и других, а также в двигателях автомобилей китайского производства: CHANGAN, CHERY, GAC, LIFAN, HAVAL, JAC, GEELY, BYD, FAW, GREAT WALL и других, где требуется уровень свойств ILSAC GF-5 или API SN в вязкости 5W-30.</p>
Спецификации	API SN; ILSAC GF-5
Вид фасовок	1 л, 4 л
Инструкция по применению	Применять в соответствии с рекомендациями производителя автомобиля.
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 при соблюдении условий транспортирования и хранения.
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.takayamaoil.ru

Licensed by JCI Corporation, Japan

Характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Класс вязкости	SAE	5W-30
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0.8507
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	11.55
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	69.3
Индекс вязкости	ASTM D2270	179
Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа*с	ASTM D5293	5160
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8.08
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	8.7
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	247
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40



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