



TAKAYAMA



TAKAYAMA PAOtec SAE 5W-30 ACEA A3/B4 API SP

Описание

Полностью синтетическое моторное масло TAKAYAMA PAOtec SAE 5W-30 ACEA A3/B4 API SP предназначено для всесезонного использования в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и лёгких грузовиков, эксплуатирующихся в самых различных условиях. Благодаря использованию полностью синтетических базовых масел IV группы (ПАО) и современного многофункционального пакета присадок обладает отличной термической стабильностью и стойкостью к высокотемпературному окислению, надёжно защищает двигатель от износа и образования отложений даже в режиме максимальных нагрузок, имеет хорошие низкотемпературные свойства, способствуя лёгкому запуску двигателя при низких температурах.

Продукт разработан с учетом требований по предотвращению преждевременного воспламенения при низких скоростях (LSPI), предъявляемых современными высоконагруженными бензиновыми двигателями, оснащенными турбонаддувом и непосредственным впрыском, и совместим с каталитическими нейтрализаторами выхлопных газов.

Соответствие стандартам ACEA A3/B4 и API SP гарантирует возможность применения в современных двигателях автомобилей китайского производства: CHANGAN, CHERY, GAC, LIFAN, HAVAL, JAC, GEELY, BYD, FAW, GREAT WALL и других, когда требуется уровень свойств ACEA A3/B4 и API SP или ниже и вязкость 5W-30

Спецификации

API SP; ACEA A3/B4; MB 229.3/229.5; Renault RN0710; BMW LL-01

Вид фасовок

1 л, 4 л, 200 л

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 необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. 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.

Экология и утилизация

Не допускать попадания масла в почву, воду и канализацию. Утилизировать в специально отведенных местах.

Гарантия

Гарантийный срок хранения - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе в таре производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Хранение

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

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

Характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 15°C, г/см ²	ASTM D4052	0.8489
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	12,1
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	71,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	167
Динамическая вязкость CCS при минус 30°C, мПа*с, не более	ASTM D5293	5610
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	ASTM D2896	11,7
Испаряемость по Noack, %, не более	ASTM D5800	9,0
Температура вспышки, °С, не ниже	ASTM D92	233
Температура застывания, °С, не выше	ASTM D97	Минус 43



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