



TAKAYAMA



Антифриз TAKAYAMA LONG LIFE COOLANT GREEN -40

Описание	<p>Жидкость охлаждающая низкотемпературная «TAKAYAMA LONG LIFE COOLANT GREEN -40», произведённая по лобридной технологии на основе высокоочищенного этиленгликоля и специального пакета присадок, состоящего в том числе из ингибиторов коррозии на основе органических кислот и фосфатов (P-OAT — Phosphated - Organic Acid Technology). Не содержит в составе силикатов, нитратов, боратов и аминов.</p> <p>Обеспечивает максимальную защиту систем охлаждения большинства современных высоконагруженных двигателей от замерзания и перегрева. Эффективно защищает от всех видов коррозии детали двигателя из железа (чугуна), алюминия, медных сплавов и припоев, предотвращает образование отложений. Благодаря высоким теплоотводящим свойствам повышает надёжность работы двигателей в высоконагруженных режимах. Обладает отличной совместимостью с уплотнительными материалами и резиновыми патрубками, применяемыми OEM-производителями в Японии. Содержит специальный флуоресцентный маркер для обнаружения течей системы охлаждения.</p> <p>Температура застывания до -40 °С. Температура кипения 110 °С.</p> <p>Срок службы – до 250 000 километров пробега или 5 лет для легковых автомобилей.</p> <p>При замене антифриза рекомендуется промывка системы охлаждения.</p> <p>Интервал замены ОЖ регламентирован производителем автомобиля.</p> <p>Внимание, интервал замены может быть сокращен в зависимости от пробега автомобиля и условий эксплуатации.</p> <p>Рекомендуется для автомобилей японского и корейского производства, в том числе MITSUBISHI, MAZDA, NISSAN, SUZUKI, SUBARU, ISUZU, HONDA, HYUNDAI, KIA и других.</p> <p>Применять согласно руководству по эксплуатации автотранспортного средства или теплообменного агрегата. Жидкость полностью готова к применению</p>
Спецификации	Превосходит требования японского стандарта JIS K 2234 и корейского стандарта MS 591-08
Вид фасовок	1л, 2л, 4л, 10л
Инструкция по применению	Применять согласно руководству по эксплуатации автотранспортного средства или теплообменного агрегата.
Безопасность	ОСТОРОЖНО! Вредно при проглатывании. Ядовитая жидкость. Избегать попадания жидкости на кожу, в глаза и на лакокрасочные поверхности автомобиля. Места попадания жидкости промыть большим количеством воды. При работе использовать средства индивидуальной защиты. При случайном заглатывании обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Беречь от детей и животных. Держать вдали от пищевых продуктов. Пожаровзрывобезопасно! Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта. Умеренно опасная по степени воздействия на организм человека продукция, 3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Более полная информация по безопасному обращению содержится в паспорте безопасности.
Экология и утилизация	Не допускать попадания продукта в почву, воду и канализацию. Использованную потребительскую тару тщательно промыть водой и утилизировать как бытовой отход.
Гарантия	Гарантийный срок хранения - 5 лет в таре производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.
Хранение	Хранить в герметичной заводской упаковке в хорошо проветриваемом помещении, обеспечивающем защиту от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков при температуре не ниже -50 °С и не выше +30 °С.

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





ТАКАЯМА

Характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 20°C, г/см ²	ГОСТ 18995.1, р.1	1,075
Температура начала кристаллизации, °C	ГОСТ 28084	Минус 40
Щелочность, см ³	ГОСТ 28084	10,0
Вспениваемость: - Объем пены через 5 минут, см ³ - Устойчивость пены, с	ГОСТ 28084	10 2
Водородный показатель (pH), при 20°C	ГОСТ 22567.5	8,0
Набухание резины, %	ГОСТ 9.030-7 р.1 ГОСТ 28084	2,3
Температура кипения, °C	не нормируется	110
Цвет	Визуально	Зелёный

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.



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