

MIX-TYPE COOLANT G12evo PINK

-40C и -50C

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Инновационная Охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля, разработанная для автомобильных систем охлаждения согласно требованиям концерна Volkswagen спецификации TL 774-L / G12evo (превосходит спецификации G11, G12, G12+, G12++, G13) на основе карбоксилатной технологии с добавлением фосфатов и силикатов (лобридная технология PSi-OAT). Предназначена для систем охлаждения Европейских OEM-производителей. Содержит инновационный пакет присадок для максимальной защиты систем охлаждения большинства двигателей внутреннего сгорания, в том числе с применением алюминиевых сплавов. Образует эффективную долговременную защиту деталей системы охлаждения, защищая двигатель от замерзания, перегрева, кавитации, коррозии и загрязнения. Формула содержит фосфаты, силикаты, органические кислоты, но отсутствуют бораты, амины, имидазол, нитриты, что способствует снижению жестких отложений и увеличению срока службы водяных насосов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуемый срок эксплуатации – до 250 000 км пробега для легкомоторного транспорта или пять лет (в зависимости - что наступит ранее); 450 000 км или 10 000 моточасов наработки для дорожной и внедорожной техники.
- Особенно рекомендуется для современных дизельных, бензиновых, электрических двигателей, когда требуется улучшенная защита алюминия от высокотемпературной коррозии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает эффективную защиту от коррозии деталей двигателя из железа (чугуна), алюминия, припоев и медных сплавов.
- Имеет улучшенные теплоотводящие свойства, повышающие надежность работы двигателей в высоконагруженных режимах.

- Обладает отличной совместимостью с уплотнительными материалами и резиновыми патрубками, применяемыми Европейскими OEM-производителями. Продукт может смешиваться с оригинальными охлаждающими жидкостями.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ASTM D3306
- ASTM D 4985
- GB 29743-2013 (LEC-II)
- TL 774-L / G12evo
- TL 774-C [G11]
- TL 774-D [G12]
- TL 774-F [G12+]
- TL 774-G [G12++]
- TL 774-J [G13]
- Audi
- Seat
- Skoda
- Volkswagen
- Bentley
- Bugatti
- Lamborghini
- Porsche
- Ducati

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

TOTACHI® MIX-TYPE COOLANT G12evo PINK поставляется в готовом виде для использования. Не рекомендуется дополнительное разбавление водой более 10%. При замене охлаждающей жидкости рекомендуется промывать систему охлаждения.

Для применения в регионах с умеренным климатом предусмотрен вариант продукта с температурой начала кристаллизации от -40°C (предварительно смешанная охлаждающая жидкость 50/50), а для северных регионов с очень холодным климатом другой вариант от -50°C (предварительно смешанная охлаждающая жидкость 60/40).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	-50°C	-40°C	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Внешний вид		Прозрачная жидкость без осадка	Прозрачная жидкость без осадка	П 5.2 ТУ
Плотность при 20°C	г/см ³	1,084	1,077	ГОСТ 18995.1, разд.1
Набухание резины	%	5	5	ГОСТ 9.030-7 п.1
Температура кипения	°C	111	110	ASTM D1120
Температура начала кристаллизации	°C	-50	-40	ГОСТ 28084 п 4.4
Щелочность, не менее	см ³	6,0	6,0	ГОСТ 28084
Вспениваемость - Объем пены через 5 минут, не более - Устойчивость пены, не более	см ³ с	30 3	30 3	ГОСТ 28084 п 4.6
Водородный показатель, при 20°C	pH	8,1	8,5	ГОСТ 22567.5
Цвет		Розовый	Розовый	визуально

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.
- Срок хранения 5 лет. Перед использованием требуется перемешивание продукта.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

ВНИМАНИЕ:

Продукт TOTACHI MIX-TYPE COOLANT G12evo PINK -40C, -50°C – ядовит и чрезвычайно опасен при употреблении внутрь.

При замене охлаждающей жидкости утилизируйте ее в соответствии с рекомендациями местных, региональных или федеральных норм.

MIX-TYPE COOLANT G12evo PINK

-40C и -50C

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением инструкций OEM-производителя и предостережений, или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по

прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.