



Chevron Supreme Antifreeze/Coolant

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant - охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля с улучшенными температурными (замерзание/кипение) характеристиками. Chevron Supreme Antifreeze/Coolant содержит малое количество силиката, универсального хладагента, предназначенного для использования в дизельных и бензиновых автомобильных двигателях, особенно там где содержатся алюминиевые сплавы.

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant Разведенный с дистиллированной водой антифриз в пропорции 50/50

Готовый к применению антифриз, смешанный с дистиллированной водой.

Применение

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant может использоваться в двигателях сделанных из железа (чугуна), алюминия или их сплавов, а также в охлаждающих системах из алюминиевых и медных сплавов. Особенно рекомендуется для современных двигателей, где требуется защита алюминия от высокотемпературной коррозии. За счет низкой концентрации силиката, так же может применяться в двигателях Cummins и во всех двигателях, в которых производителем рекомендуется применение охлаждающих жидкостей с малым содержанием силиката. Chevron Supreme Antifreeze/Coolant также подходит для использования в промышленных двигателях внутреннего сгорания, где антифриз/хладагент требуется, чтобы обеспечить защиту против замораживания, выкипания, и коррозии. Chevron Supreme Antifreeze/Coolant не выполняет требования DEX-COOL®.

Обратите внимание: Данный антифриз не должен использоваться внутри систем с питьевой водой.

Описания изделия и особенности

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля смешанная с высококачественным пакетом присадок. Chevron Supreme Antifreeze/Coolant содержит малое количество силиката, универсального хладагента, предназначенного для использования в дизельных и бензиновых

автомобильных двигателях, особенно там где содержатся алюминиевые сплавы. Chevron Supreme Antifreeze/Coolant обеспечивает великолепную защиту от пенообразования, коррозии алюминия, алюминиевых сплавов, латуни, меди, припоя, стали и железа. Смешивается с дистиллированной водой, совместим с фильтрами системы охлаждения и дополнительными добавками.

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant не содержит нитритов и аминов.

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant :

- Охлаждающая жидкость, пригодная для смешанного парка машин как легковых, так и тяжелых грузовиков (ASTM D 3306 и ASTM D 4985)
- Обеспечивает защиту алюминия и алюминиевых сплавов от коррозии
- Обеспечивает повышенные теплопроводящие свойства, улучшающие работу двигателя
- Обеспечивает великолепную защиту от пенообразования
- Защиту от коррозии алюминия, латуни, меди, припоя, стали и железа
- Содержит малое количество силиката
- Не содержит нитритов, аминов и бора
- Смешивается с дистиллированной водой
- Совместим с фильтрами системы охлаждения
- Совместим с дополнительными добавками хладагента в тяжелонагруженных дизелях
- Совместим с наиболее главными марками хладагента

Одобрения и допуски

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant соответствует:

ASTM D 3306 для автомобильных сервисов
ASTM D 4985 для сервисов тяжелой техники

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant Prediluted 50/50 соответствует :

ASTM D 4656 разбавленные автомобильные антифризы
ASTM D 5345 разбавленные антифризы для тяжелых дизелей

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant отвечает или превышает требования следующих спецификаций: (должно быть отмечено, что многие изготовители дизельных двигателей изменяют эти требования, или просто требуют выполнения стандарта ASTM D 4985).

AAMVA
General Motors
GM1825M, GM 1899M (performance corresponding to GM 6038M)
ASTM D 3306 including ASTM D 4340, ASTM D 4985
Chrysler MS-7170
Cummins 90T8-4
Detroit Diesel Corp
Federal Specification A-A-870
Ford ESE-M97B44-A
Freightliner
J.I. Case JIC 501
John Deere H24B1, H24C1
Mack Truck, PACCAR
SAE J1034, TMC of ATA RP-302A

Применение продукта

Рекомендуемые пропорции смешения для Chevron Supreme Antifreeze/Coolant

Высокотемпературная защита, °C (°F)	
50 % (1 часть воды /1 часть anti-freeze)	129.4 (265)
Низкотемпературная защита, °C (°F)	
40 % (2 части anti-freeze/3 части воды)	-24.4 (-12)
50 % (1 часть воды/1 часть anti-freeze)	-36.7 (-34)
60 % (3 части anti-freeze/2 части воды)	-52.2 (-62)

Концентрации больше чем 67 процентов или меньше чем 40 процентов не рекомендуются

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant Prediluted 50/50 является разведенным антифризом и не

может быть разбавлен. В противном случае охлаждающая жидкость потеряет свои свойства.

При применении добавок следует руководствоваться рекомендациями производителя.

Чтобы предотвращать формирование силикат геля в концентрате во время хранения, складские запасы должны быть сделаны не более, чем на 18 месяцев без агитации(волнения). Во время хранения Антифриз не должен быть смешан с дополнительными добавками хладагента.

Данные типовых испытаний

CPS Номер		
MSDS Номер		10298
Визуально		Флуоресцентный зеленый
Специфическая плотность 60/60°F		1.130
Температура замерзания, C ¹	ASTM D 1177	-34
pH ²	ASTM D 1287	10.5
Резервная щелочность ³	ASTM D 1121	12.0
Силикат, % ⁴		0.09

Средние данные типового испытания. При нормальном изготовлении возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

- 1 50 % водный раствор
- 2 1:2 растворение с водой
- 3 как получено
- 4 как безводная щелочь метасиликат

Chevron Supreme Antifreeze/Coolant ASTM D 1384 Испытания Коррозии в Стеклобанной посуде

	ASTM предел	Потеря Веса, Мг купона*
Медь	10 Макс	3
Припой	30 Макс	-1
Латунь	10 Макс	3
Сталь	10 Макс	-1
Железо	10 Макс	1
Алюминий	30 Макс	2

*-Отрицательно указывает чистую выгоду(увеличение)