

Alycol Cool concentrate

антифриз-концентрат



Alycol Cool concentrate представляет собой концентрат низкотемпературной охлаждающей жидкости розового цвета на основе моноэтиленгликоля, содержащий противокоррозионную добавку. Не содержит нитритов, аминов, силикатов, боратов и фосфатов и подходит для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Alycol Cool concentrate допускает смешивание с другими низкотемпературными охлаждающими жидкостями на основе моноэтиленгликоля и монопропиленгликоля без каких-либо ограничений. *Alycol Cool concentrate совместим с жесткой водой и перед заливкой в систему охлаждения допускает смешивание даже с водопроводной водой в подходящем соотношении для получения раствора с концентрацией 33-55% (по объему). Охлаждающая жидкость обеспечивает стойкость к жесткой воде с максимальной концентрацией хлорида кальция (CaCl₂) 500 мг/л. Данные по разбавлению:

Конц.	Воды %	Защита от замерзания
33	67	-18
40	60	-25
50	50	-36
67	33	-60

Применение



Системы охлаждения пассажирских автомобилей, автомобилей для коммерческих перевозок, сельскохозяйственных и строительных машин

Особенности и преимущества

Хорошая защита от коррозии

Применение специальной формулы

Совместимость со строительными материалами

Образует устойчивую защитную пленку на внутренней поверхности системы охлаждения, обеспечивая длительный ресурс

Защита от кавитации и осаждения отстоя

Отсутствуют повреждения пластмассовых и резиновых деталей системы охлаждения

Спецификации и одобрения

BS 6580:2010
ASTM D 3306
AFNOR R-15-601

Alycol Cool concentrate

антифриз-концентрат



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	розовый
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	1,114
Содержание воды (по Карлу Фишеру) ASTM D 1123-22/ASTM D1123-22a [% масс.]	4,7
Пенообразующие характеристики при 88°C ASTM D 1881-17	
вспенивание / объем пены (1:2 дистиллированная вода) ASTM D 1881-17 [см ³]	35
вспенивание / устойчивость пены (1:2 дистиллированная вода) ASTM D 1881-17 [s]	2
Korróziós tömegveszteség (1:2 deszt. víz) ASTM D 1384-05(2019) [mg]	
- öntöttvas (1:2 deszt. víz) ASTM D 1384-05(2019) [mg]	-0,5
- vörösréz (1:2 deszt. víz) ASTM D 1384-05(2019) [mg]	0,7
вспенивание / устойчивость пены (1:2 дистиллированная вода) ASTM D 1881-17 [s]	2
Korróziós tömegveszteség (1:2 deszt. víz) ASTM D 1384-05(2019) [mg]	
- öntöttvas (1:2 deszt. víz) ASTM D 1384-05(2019) [mg]	-0,5
- vörösréz (1:2 deszt. víz) ASTM D 1384-05(2019) [mg]	0,7
- sárgaréz (1:2 deszt. víz) ASTM D 1384-05(2019) [mg]	0,8
- acél (1:2 deszt. víz) ASTM D 1384-05(2019) [mg]	0,9
- lágyforrasz (1:2 deszt. víz) ASTM D 1384-05(2019) [mg]	3
- alumínium öntvény (1:2 deszt. víz) ASTM D 1384-05(2019) [mg]	4,3
Значение pH (1:2 дистиллированная вода) ASTM D 1287-11(2020)	8,2
Индекс рефракции при 20°C DIN 51423-2:2010	1,43
Щелочность ASTM D 1121-11(2020) [ml 0,1M HCl/10 ml]	3,0
Зольность ASTM D 1119-22 [% масс.]	0,4

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной герметичной упаковке, отдельно от пищевых продуктов, в месте, защищенном от воды и солнечных лучей, недоступном для детей.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: -13°C - +30°C