

# Alycol Cool concentrate

## антифриз концентрат



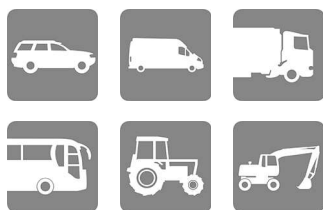
Alycol Cool concentrate є охолоджуючою рідиною рожевого кольору на основі моноетиленгліколю, що містить антикорозійну присадку. Не містить нітритів, амінів, силікатів, боратів і фосфатів, і підходить для систем охолодження двигунів внутрішнього згорання. Alycol Cool concentrate може змішуватись без обмежень з іншими охолоджуючими рідинами на основі моноетиленгліколю або монопропіленгліколю.

\*Alycol Cool concentrate є сумісним з жорсткою водою і може змішуватись навіть з водопровідною водою для отримання розчину з концентрацією 33-55% (об.). Охолоджуюча рідина є стійкою до жорсткої води, що має максимальну концентрацію 500 ppm хлориду кальцію CaCl<sub>2</sub>.

Дані розчинення:

Конц.	Вода %	Захист від замерзання
33	67	-18
40	60	-25
50	50	-36
67	33	-60

## Застосування



Системи охолодження легкових і вантажних автомобілів, сільськогосподарських і будівельних машин

## Особливості та переваги

Чудовий захист від корозії

Утворює стабільну захисну плівку на внутрішній поверхні системи охолодження, що забезпечує тривалий термін експлуатації

Застосування специфічної композиції

Захист від кавітації та утворення осаду

Сумісне з конструкційними матеріалами

Пластмасові та гумові деталі системи охолодження не пошкоджуються

## Специфікації та схвалення

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

# Alycol Cool concentrate

## антифриз концентрат



### Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	рожеве
Густина при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	1,114
Вміст води (KF) [% мас.]	4,7
Характеристики піноутворення при 88 °C (1:2 дистильована вода)	
- піноутворення при 88 °C (1:2 дистильована вода) [см <sup>3</sup> ]	35
- піноутворення / стійкість піни при 88°C (1:2 дистильована вода) [s]	2
Тест на корозію у скляному посуді, втрата ваги (1:2 дистильована вода) [mg]	
- чавун (1:2 дистильована вода) [mg]	-0,5
- мідь (1:2 дистильована вода) [mg]	0,7
- латунь (1:2 дистильована вода) [mg]	0,8
- сталь (1:2 дистильована вода) [mg]	0,9
- припій (1:2 дистильована вода) [mg]	3
- литий алюміній (1:2 дистильована вода) [mg]	4,3
Рівень рН (1:2 дистильована вода)	8,2
Показник заломлення при 20 °C	1,43
Лужність [ml 0,1M HCl/10 ml]	3,0
Зольність [% мас.]	0,4

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

### Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці з повітронепроникною герметизацією окремо від харчових продуктів, у місці захищеному від води та сонця, а також закритому від дітей.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 48 місяців

Рекомендована температура зберігання: -13°C - +30°C