

Alycol Cool concentrate

koncentrát nízkotuhnucej chladiacej kvapaliny



Alycol Cool concentrate je koncentrát chladiacej kvapaliny ružovej farby vyrobenej na báze monoetylenglykolu s obsahom protikorózných prísad. Neobsahuje dusitany, amíny, kremičitany, boritany a fosfáty a je vhodný do chladiacich systémov spaľovacích motorov. Alycol Cool concentrate je miešateľný s inými chladiacimi kvapalinami na báze monoetylenglykolu s rovnakou výkonnostnou úrovňou. *Alycol Cool concentrate môže byť zmiešaný s vodou z vodovodu pred naplnením do chladiaceho systému v koncentrácii 33 - 55% (v/v). Takto pripravená chladiaca kvapalina je stabilná a obsahuje do 500 ppm chloridu vápenatého (CaCl₂). Zmiešavacia tabuľka:

Konc.	Voda %	Bod tuhnutia
12	88	-5
25	75	-12
33	67	-18
50	50	-36
60	40	-54

Použitie



Chladiace systémy osobných a úžitkových vozidiel, poľnohospodárskych a stavebných strojov

Vlastnosti a výhody

Dobrá ochrana proti korózii

Vytvára stabilný mazací film na vnútornej stene chladiaceho systému, zabezpečuje dlhú životnosť

Zloženie pre špecifickú aplikáciu

Ochrana proti kavitácii a usadzovaniu kalu

Kompatibilný s konštrukčnými materiálmi

Nedochádza k poškodeniu plastových a gumených častí chladiaceho systému

Špecifikácie a súhlasy

BS 6580:2010
ASTM D 3306
ASTM D 4985

Alycol Cool concentrate

koncentrát nízkotuhnucej chladiacej kvapaliny



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	ružový
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	1,114
Obsah vody (Karl Fischer) [% (m/m)]	4,7
Hodnota pH (po zriedení 1:2 s destilovanou vodou)	8,2
Index lomu pri 20 °C	1,43
Alkalická rezerva [ml 0,1M HCl/10 ml]	3,0
Popol [% (m/m)]	0,4

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnych vzduchotesných obaloch na miestach chránených pred vodou a slnečným žiarením, oddelene od potravín a mimo dosah detí.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: -13°C - +30°C