



GLYKOL

Standard Koncentrerad



BESKRIVNING

Number 1 Glykol Standard är en etylenglykol formulerad för att användas i kylsystem till alla typer av motorer som kräver glykol av typen C/G11, inklusive motorer konstruerade av aluminiumlegeringar. Produkten använder etablerad inhibitor-teknologi. Number 1 Glykol Standard är fri från nitrater, aminer och fosfater (NAP) och innehåller borater och silikater. BTC-klassning Typ 2E.

Number 1 Glykol Standard använder avancerad sillikat-stabiliseringsteknik för att eliminera en potentiell risk för bildning av den typ av sillikat-gel man ofta ser vid användande av produkter av lägre kvalitet. Produkten innehåller speciella additiv som ger god kompatibilitet med hårt vatten och som förhindrar bildandet av kristaller som kan bli följden av användandet av hårt vatten.

FYSIKALISKA EGENSKAPER

	Metod	NUMBER 1	ASTM D 3306
Utseende	Visuellt	Blå	N.A.
Densitet 15°C	ASTM D 4052	1.119	1.110 - 1.145
Kokpunkt, jämvikt	ASTM D 1120	170°C	163°C min
Fryspunkt, 50% spädning	ASTM D 1177	-38°C	-37°C max
Fryspunkt, 33% spädning	ASTM D 1177	-18°C	
Ph, 50% spädning	ASTM D 1287	7.8	7.5-11.0
Reservalkalinitet, 0.1N - HCl	ASTM D 1121	20.5	Rapport
Vatteninnehåll	ASTM D 1123	4	5 max
Skumningsvolym (ml)	ASTM D 1881	10	150 max
Skumning, bryttid (sek)	ASTM D 1881	1	5 max



GLYKOL STANDARD

KORROSIONSSKYDD

ASTM D1384 test av korrosion på glas

	Viktminskning i mg / bleck						
	Mässing	Koppar	Lödtenn	Stål	Gjutjärn	Alumin.	AlMn
ASTM D3306 (max)	10	10	30	10	10	30	-
Number 1	1.6	1.9	0.1	-0.5	-1.4	4.6	2.9

ASTM D4340 Aluminium värmeavvisande test, 2.5%

	Viktminskning i mg/cm ² / vecka
ASTM D3306 (max)	1.0
Number 1	<0.1

ASTM D2570 Servicesimulering, korrosionstest

	Viktminskning i mg / bleck					
	Koppar	Lödtenn	Mässing	Stål	Gjutjärn	Aluminium
ASTM D2570 (max)	20	60	20	20	20	60
Number 1	2.2	12.1	3.2	4.2	2.8	4.5

FRYSSKYDD

	Blandning glykol/vatten i %				
	25	33	40	50	60
Densitet 20/4°C	1.030	1.045	1.060	1.074	1.087
Frysskydd* °C	-12	-22	-27	*40	-56

* Snittvärde mellan fryspunkt och flytpunkt

SPECIFIKATIONER

Number 1 Glykol Standard överträffar kraven i de flesta europeiska och internationella standarder inklusive: ASTM D 3306, ASTM D 4985, SAE J 1034, BS 6580 (1992), AFNOR NF R15-601