

ANTIFREEZE MC

Kühl- und Gefrierschutzmittel für geschlossene Kreisläufe

Eigenschaften

ANTIFREEZE MC ist ein permanentes Gefrierschutzmittel auf Basis von reinem Monoethylenglykol, welches amin-, nitrit- und phosphatfreie Inhibitoren enthält. Die Schutzwirkung der enthaltenen Inhibitoren entfaltet sich auf alle Metalle des Kühlsystems.

Technische Daten

Eigenschaft	Grenzwerte ASTM D 3306	ASTM- Methode	Wert
Spezifisches Gewicht bei 15 °C	1,115 – 1,145	D 1122	1,125 - 1,130
pH (50%ige wässrige Lösung)	7,5 – 11,0	D 1287	9,0 – 10,0
Wassergehalt	5%max	D 1123	3,5 max
Reservealkalinität	10 min	D 1121	15 min
Aschen	5% max	D 1119	1,5 max
Gefrierpunkt (50%ige wässrige Lösung)	-37°C max	D 1177	-38°C max
Siedepunkt	163°C min.	D 1120	170°C min
Siedepunkt (50%ige wässrige Lösung)	107,8°C min.	D 1120	108°C min
Geruch	nicht unangenehm		Leichter Geruch
Schäumungsverhalten (ml/sec.)	150/5	D 1881	50/3
Wasserlöslichkeit	voll		voll
Widerstand gegenüber hartem Wasser		NC 956-14	klar

Standards und Spezifikationen

ANTIFREEZE MC erfüllt die Vorgaben folgender Hersteller:

ASTM D 3306 - S.A.E. J 814	ASTM D 4340 - S.A.E. J 1034	CUNA NC 956 - 16
B.S. 6580	FVV Heft R 443(D)	JIS K 2234 (j)
UNE 26361-88 (E)	Afnor R 15/601 (F)	KSM 2142 (K)
EMPA (CH)	NATO S 759	E/L 1415c (MIL Italy)

ANTIFREEZE MC erfüllt die Vorgaben der folgenden nationalen und internationalen Normen:

FIAT 9.55523/41	Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 C	Mercedes DBL 7700
MAN 324	GM US 6277 M	Volvo (Reg. N° 260)
Ford WSS-M97B44-C	Chrysler MS 9176	BMW N 600 69.0
GM US 6277 M	Ford ESD M 97 B49-A	Opel GM QL 130100

Gebrauchsanweisung

Tabelle mit den Gefrierpunkten bei verschiedenen Lösungen mit Wasser:

10 % vol. = - 4°C

20 % vol. = - 9°C

30 % vol. = - 17°C

40 % vol. = - 26°C

50 % vol. = - 38°C

Wichtiger Hinweis

Wir halten die Sicherheitsdatenblätter unserer Produkte ständig auf den letzten Stand. Sicherheitsdatenblätter enthalten wichtige Informationen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz, auf deren Grundlage Sie entsprechende Arbeitsanweisungen erstellen können, um ihre Mitarbeiter und Kunden gegen schädliche Auswirkungen beim Umgang mit den Stoffen zu schützen. Vor Einsatz unserer Produkte ist sicherzustellen, dass die Sicherheitsdatenblätter von Ihrem Aufsichtspersonal und Ihren zuständigen Mitarbeitern gelesen und verstanden wurden.

Verpackung

Gebinde zu je 25, 70, 230 und 1000 kg.

Nur für den Berufsbedarf