



ООО «МАИ Кемикал»

Россия, г. Нижний Новгород, ул. Янки Купалы, д.26, корп.1, кв.11
ИНН 5256118890, КПП 525601001, ОГРН 1135256001825
e-mail: vilnis.sams@yahoo.com tel. +371 200 93051



Frostschutzmittel Coolline Green – 40

PRODUKT BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel MAI Coolline Green die Kühlflüssigkeit der letzten Generation, hergestellt auf der Basis von hochwertigem Monoethylenglykol und Korrosionsinhibitoren und wird im Kühlsystem von Personenkraftwagen, Lastkraftwagen und anderen Fahrzeugen mit mittleren und schweren Betriebsbedingungen verwendet. Coolline Green sorgt für den korrekten thermischen Betrieb des Motors, verhindert Korrosion und Ablagerungen im Kühlsystem und lässt Einfrieren, Überhitzen, Kochen und das Auftreten von Luftstopfen nicht zu.

ZUSAMMENSEZUNG

Wasser-Glykol-Lösung, Korrosionsschutz-, Stabilisierungs-, Antikalk- und Antischaumadditive, Farbzusätze.

ANWENDUNGEN

Es wird für Kühlsysteme von hoch belasteten Benzin- und Dieselmotoren empfohlen, die den Einsatz von Kühlflüssigkeiten auf Silikat Basis erfordern. Unterstützt eine verlängerte Lebensdauer von bis zu 3 Jahren / bis zu 100.000 km.

Frostschutzmittel Coolline Green kann mit jedem anderen Silikat-Frostschutzmittel gemischt werden.

VORTEILE

Längere Lebensdauer als herkömmliche Mineralflüssigkeiten.
Wirksamer Schutz gegen alle Arten von Korrosion.
Schaffung eines starken Schutzfilms auf der Oberfläche der Systemkomponenten.
Niedrige Kristallisationstemperatur.
Hohe Siedetemperatur.
Minimale Schaumbildung.

ENSPRICHT ANFORDERUNGEN

ASTM D3306 (type 3)
ASTM D6210 (type3-FF)
TY 2422-002-25542570-2013

Technische Daten

Bezeichnung Indikatoren	ASTM D 3306 (type III): ASTM D 6210 (type III-FF)	TY 2422-002-25542570-2013	Testergebnis	Testmethode
Aussehen	Transparente Flüssigkeit ohne mechanische Verunreinigungen einer charakteristischen Farbe	Transparent gefärbte (grüne) Flüssigkeit ohne suspendierte oder emulgierte Partikel	Transparent gefärbte (grüne) Flüssigkeit ohne suspendierte oder emulgierte Partikel	
Dichte g / cm ³ , bei 20 °C	1,065 (bei 15,5°C)	1,065 – 1,085	1,078	ASTM D 1122
Kristallisationsstarttemperatur, °C, nicht mehr als	- 36,4 (gefrier temperatur)	- 40	- 42	ASTM D 1177
Der Wasserstoffindex (pH)	7,5 - 11	7,5 - 11	8,32	ASTM D 1287
Alkalinitätsreserve, cm ³ , nicht weniger als		10	16,16	ASTM D 1121
Korrosionswirkung auf Metalle g / m ² * d, nicht mehr als				
- Kupfer	0,1	0,1	0,04	ASTM D 1384
- Weichlot	0,3	0,2	0,14	
- Messing	0,1	0,1	0,04	
- Stahl	0,1	0,1	0,02	
- Gusseisen	0,1	0,1	0,02	
- Aluminiumguss	0,3	0,1	0,09	
Schäumen:				
- Schaumvolumen, cm ³ , nicht mehr als	150	30	26	ASTM D 1881
- Zeit des Verschwindens von Schaum, s, nicht mehr als	5	3	2,2	
Auswirkungen auf Standard-Gummiprüfungen 57-5006 und 57-7011				
- bei (100 ± 2) 0C während (72 ± 2) Stunden,%, nicht mehr als		5	2,9	
- 168 Stunden bei 80 °C,% (für Kautschuke SBR und EPDM)		0 - 3	2,4	
Der Siedepunkt bei einem Druck von 101,3 kPa, °C, nicht weniger als	108	108	109	ASTM D 1120