



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 Cooline Red -40 Konzentrat

Technische Daten

Bezeichnung Indikatoren	ASTM D 3306 (type I): ASTM D 6210 (type I-FF)	ТУ 2422-002- 25542570-2013	Testergebnis	Testmethode
Aussehen	Transparente Flüssigkeit ohne mechanische Verunreinigungen einer charakteristischen Farbe	Transparente rote Flüssigkeit ohne suspendierte oder emulgierte Partikel	Transparente rote Flüssigkeit ohne suspendierte oder emulgierte Partikel	
Dichte g / cm ³ , bei 20 °C	1,110 – 1,145	1,100 – 1,150	1,122	ASTM D 5931
Kristallisationsstarttemperatur, (mit destilliertem Wasser verdünnt 1:1), °C, nicht mehr als	- 36,4 (gefrier temperatur)	- 35	- 35	ASTM D 1177 ASTM D 6660
Der Wasserstoffindex (pH) mit destilliertem Wasser verdünnt 1:1	7,5 – 11,0	3,0 – 10,0	7,82	ASTM D 1287
Alkalinitätsreserve(mit destilliertem Wasser verdünnt 1:1) , cm ³ , nicht weniger als		2,5	6,24	ASTM D 1121
Korrosionswirkung auf Metalle g / m ² * d, nicht mehr als - Kupfer - Weichlot - Messing - Stahl - Gusseisen - Aluminiumguss	0,1 0,3 0,1 0,1 0,1 0,3	0,1 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1	0,03 0,10 0,03 0,02 0,02 0,09	ASTM D 1384
Schäumen: - Schaumvolumen, cm ³ , nicht mehr als - Zeit des Verschwindens von Schaum, s, nicht mehr als	150 5	30 3	14 1,2	ASTM D 1881
Auswirkungen auf Standard-Gummiprüfen 57-5006 und 57-7011 - bei (100 ± 2) 0C während (72 ± 2) Stunden,%, nicht mehr als - 168 Stunden bei 80 °C,% (für Kautschuke SBR und EPDM)		5 0 - 3	2,6 1,9	
Der Siedepunkt bei einem Druck von 101,3 kPa, °C, nicht weniger als	163	165	165	ASTM D 1120

ENSPRICHT ANFORDERUNGEN

ASTM D3306 (type I)

ASTM D6210 (type I-FF)

ТУ 2422-002-25542570-2013