



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 Konzentrat Technische Daten

Bezeichnung Indikatoren	ASTM D 3306 (type I): ASTM D 6210 (type I-FF)	TY 2422-002- 25542570-2013	Testergebnis	Testmethode
Aussehen	Transparente Flüssigkeit ohne mechanische Verunreinigungen einer charakteristischen Farbe	Transparente grüne Flüssigkeit ohne suspendierte oder emulgierte Partikel	Transparente grüne Flüssigkeit ohne suspendierte oder emulgierte Partikel	
Dichte g / cm ³ , bei 20 °C	1,110 – 1,145	1,100 – 1,150	1,128	ASTM D 5931
Kristallisationsstarttemperatur, (mit destilliertem Wasser verdünnt 1:1), °C, nicht mehr als	- 36,4 (gefrier temperatur)	- 35	- 36	ASTM D 1177 ASTM D 6660
Der Wasserstoffindex (pH) mit destilliertem Wasser verdünnt 1:1	7,5 – 11,0	7,5 – 11	7,62	ASTM D 1287
Alkalinitätsreserve(mit destilliertem Wasser verdünnt 1:1) , cm ³ , nicht weniger als		10	10,84	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	21	ASTM D 1881
- Zeit des Verschwindens von Schaum, s, nicht mehr als	5	3	2,9	
Auswirkungen auf Standard-Gummiprüfungen 57-5006 und 57-7011				
- bei (100 ± 2) °C während (72 ± 2) Stunden, %, nicht mehr als		5	2,2	
- 168 Stunden bei 80 °C, % (für Kautschuke SBR und EPDM)		0 - 3	1,9	
Der Siedepunkt bei einem Druck von 101,3 kPa, °C, nicht weniger als	163	165	168	ASTM D 1120

ENSPRICHT ANFORDERUNGEN

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