

FROSTSCHUTZ PG, giftfrei

Propylenglykol-basisch

Nicht toxisches, physiologisch unbedenkliches Produkt auf Basis von 1,2-Propylenglykol. Es ist eine klare Flüssigkeit blau eingefärbt und praktisch geruchlos.

In Mischung mit Wasser gewährleistet dieses Produkt einen wirkungsvollen Schutz gegen Korrosion und Ablagerung in allen Kühlsystemen.

Eigenschaften

- Nitrit-, Amin- und Phosphatfrei.
- die enthaltenen Inhibitoren schützen gegen Schaumbildung, Kavitation und Überhitzung.
- sehr gute Verträglichkeit mit allen handelsüblichen Kühlwasserschläuchen und Dichtungen.

Mischtablelle

Kälteschutz	[°C]	- 20°	- 40°
Frostschutz	[% Vol.]	33%	50%
Wasser*	[% Vol.]	67%	50%

Stockpunkte

33% in Wasser	Unter - 23°C
50% in Wasser	Unter - 45°C

Viskositäten DIN 51562

	bei 0°C	bei 20°C	bei 80°C
33% in Wasser	5-6 mm ² /s	3.0-4.0 mm ² /s	0.8-1.0 mm ² /s
50% in Wasser	8-10 mm ² /s	6.5-7.5 mm ² /s	1.3-1.5 mm ² /s

Schaumprüfung	max. 80 m/1-3 s	ASTM D 1881
----------------------	-----------------	-------------

Korrosionsprüfung (ASTM D 1384-80) Glasware-Test, Metalle oder Legierungen

Durchschnittliche Gewichtsänderung
in mg/cm²

Kupfer	F Cu	alle Coupons unter 0.2
Weichlot	L PbSn 30	
Messing	MS 63	
Stahl	H II	
Grauguss	GG 26	
Gussaluminium	G-AlSi6Cu4	

Bemerkungen

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 16 01 14