JET-FROST N (PUR), Ethylenglykol-Basis

Anwendungsgebiete

JET-FROST N ist ein bewährtes Frostschutzmittel, das in vielen Bereichen des Frost- und Korrosionsschutzes eingesetzt wird : Garagen, Eiskunstbahnen, geschlossene Kälte- und Wärmeanlagen.

Eigenschaften

JET-FROST N ist ein flüssiges, blau eingefärbtes, mit Korrosionsschutz-Inhibitoren versehenes Frostschutz-Konzentrat auf der Basis von Ethylenglykol. Dank dieser ausgewählten Inhibitoren werden, gemäss EMPA-Test, Metalle wie Stahl, Gusseisen, Messing, Weichlot, Kupfer und Aluminium-Gusslegierungen wirkungsvoll gegen Korrosion geschützt.

Bei sachgemässer Handhabung (mind. 25 % **JET-FROST N**, geschlossenes System, keine Kontaminierung mit anderen Stoffen, vollständig durchmischt) kann mit einer Korrosionsschutz-dauer von ca. 15 Jahren gerechnet werden.

Gebrauchsanweisung

JET-FROST N soll nicht pur, sondern immer, je nach Temperatur-Bereich, verdünnt mit Wasser eingesetzt werden. **JET-FROST N** dem Wasser beigeben, Mischung durch Rühren optimieren.

Richtwerte für die Verdünnung mit Wasser:

JET-FROST N (%-Vol)	**10**	**20**	**25**	**30**	**33**	**40**	**50**
Gefrierschutz °C (dünnfl. Kristallbrei)	- 3	- 9	- 13	- 18	- 21	- 28	- 42
Stockpunkt °C (nicht mehr fliessend)	- 4	-11	- 15	- 21	- 24	- 32	- 48

Einsatztemperatur: bis 100° C (mit kurzweiligen Spitzen bis 130°C)

TECHNISCHE ANGABEN

Dichte (20 °C)	1,129 g/ml
Refraktion (20 °C)	1,432
pH-Wert (20 °C)	6,4 (Konzentrat) 8,0 (30 % in Wasser)
Flammpunkt	> 100 °C
Pufferwirkung:	12,2 ml 0,1n HC1
Giftklasse:	4
VVS-Code (Entsorgungscode)	gem. BUWAL unterliegt Frostschutz nicht der VVS

Wir bieten:

- **Konzentrat** in 230-kg-Fass, 60-kg-Fässchen , 25-kg-Kanne
- **Fertigmischungen** in 1‘000-lt-Leihcontainern und Strassenzysternen
- **Rücktransporte** von leeren Leihcontainern durch uns organisiert
- **Mischgerät TAFAN 5000**, die mobile oder fixe Abfüllung (keine Pumpe !)
- **Refraktometer RHA-200**, das unabkömmliche Frostschutz-Kontrollgerät