

FROSTSCHUTZ

EWA-PROTECT N (PUR), Ethylenglykol-Basis

Anwendungsgebiete

EWA-PROTECT N ist ein bewährtes Frostschutzmittel, das in vielen Bereichen des Frost- und Korrosionsschutzes eingesetzt wird: Garagen, Eiskunstabahnen, geschlossene Kälte- und Wärmeanlagen.

Eigenschaften

EWA-PROTECT 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.

EWA-PROTECT N entspricht der aktuellsten REACH-Verordnung und ist frei von verbotenen Substanzen.

Bei sachgemässer Handhabung (mind. 25 % **EWA-PROTECT N**, geschlossenes System, keine Kontaminierung mit anderen Stoffen, vollständig durchmischt) kann mit einer Korrosionsschutzdauer von ca. 10 bis 15 Jahren gerechnet werden. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Gebrauchsanweisung

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

Richtwerte für die Verdünnung mit Wasser:

EWA-PROTECT 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

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:	Kennzeichnungspflichtig
VVS-Code (Entsorgungscod)	gem. BAUFU 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 Strassenzisternen
- **Rücktransporte** von leeren Leihcontainern durch uns organisiert (Schweiz)
- **Refraktometer AF-90**, das unabkömmliche Frostschutz-Kontrollgerät

Gefrierverhalten von EWA-PROTECT N Verdünnungen

