

FROSTSCHUTZ

EWA-PROTECT L (PUR), Propylenglykol-Basis

Anwendungsgebiete

EWA-PROTECT L wird speziell dort eingesetzt, wo ein **umweltgerechtes** Frostschutzmittel verlangt wird: Haussprinkler-, Heiz- sowie Kühlanlagen.

EWA-PROTECT L ist mit allen handelsüblichen Propylenglykolprodukten kompatibel.

Eigenschaften

EWA-PROTECT L ist ein flüssiges, grün eingefärbtes Frostschutz-Konzentrat auf Basis von Propylenglykol. Dieser Qualitäts-Frostschutz enthält Korrosionsinhibitoren sowie ein Antischaum-Additiv. Dank dieser ausgewählten Inhibitoren werden Metalle wie Stahl, Gusseisen, Messing, Weichlot, Kupfer und Aluminium-Gusslegierungen wirkungsvoll gegen Korrosion geschützt.

EWA-PROTECT L entspricht der aktuellsten REACH-Verordnung und ist frei von in der EU verbotenen Substanzen wie Ethylhexanoat (EHA).

Die Formulierung enthält **kein Natriumnitrit** und ist als **giftklassefrei** deklariert.

Bei sachgemässer Handhabung (mind. 25 % **EWA-PROTECT L**, geschlossenes System, keine Kontaminierung mit anderen Stoffen, vollständig durchmischt) kann mit einer Korrosionsschutzdauer von bis zu 20 Jahren gerechnet werden. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Gebrauchsanweisung

EWA-PROTECT L soll nicht pur, sondern immer, je nach Temperatur-Bereich, verdünnt mit Wasser eingesetzt werden. **EWA-PROTECT L** dem Wasser beigeben, Mischung durch Rühren optimieren. Der Misch- und Füllprozess kann auch mit Hilfe der **Profi-Füllstation** erfolgen.

Richtwerte für die Verdünnung mit Wasser:

EWA-Protect L (%-Vol.) (+/- 1-2° C)	25	30	35	40	45	50
Refraktion °C , erste Eiskristalle, nicht störend	-9	-13	-17	-22	-27	-34
Gefrierschutz °C (EMPA), dünnfl. Kristallbrei	-13	-18	-23	-29	-36	-43

TECHNISCHE ANGABEN

Dichte (20°C)	1,050 g/ml
Refraktion (20°C)	1,431
pH-Wert (20°C)	6,9 (Konzentrat) 8,3 (10 % in Leitungswasser)
Flammpunkt	110 °C
Giftklasse	keine Kennzeichnungspflicht
VVS-Code (Entsorgungscod)	gem. BAFU unterliegt Frostschutz nicht der VVS

- Wir bieten:**
- **Konzentrat und Fertigmischungen** in 25-kg-Kanne, 60-kg-Kanister, 200/230-kg-Fass und 1'000-Liter-Leihcontainern und Strassenzystemen
 - **Rücktransporte** von leeren Leihcontainern durch uns organisiert
 - **Profi-Füllstation**, die mobile oder fixe Befüllung
 - **Refraktometer AF-90**, das unabkömmliche Frostschutz-Kontrollgerät