




EINFACH. SICHER. INNOVATIV.


Frostschutz


Glyco-G (PUR), Ethylenglykol-Basis

Anwendungsgebiete


Glyco-G  ist ein speziell für den Einsatz in Wärmepumpen entwickeltes Produkt. Dieses auf Ethylenglykol basierende Frostschutzmittel ist als universeller Kälte- bzw. Wärmeträger im Minus- und Plusbereich (-45 °C bis + 110°C) einsetzbar und ist mit allen handelsüblichen Ethylenglykol-Produkten verträglich.

Eigenschaften

GLYCO-G  ist ein flüssiges, blau eingefärbtes, Nitrit, Nitrat, Borat, Molybdän, Amin, Silikat und Phosphat freies, mit Korrosionsschutz-Inhibitoren versehenes Frostschutz-Konzentrat auf der Basis von Ethylenglykol. Dank dieser ausgewählten Inhibitoren werden Metalle wie Stahl, Gusseisen, Messing, Weichlot, Kupfer und Aluminium-Gusslegierungen wirkungsvoll gegen Korrosion geschützt.

Bei sachgemässer Handhabung (mind. 25 % **Glyco-G **, geschlossenes System, keine Kontaminierung mit anderen Stoffen, vollständig durchmischt) kann mit einer Korrosionsschutzdauer von ca. 3 Jahren gerechnet werden. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Gebrauchsanweisung

Glyco-G  soll nicht pur, sondern immer, je nach Temperatur-Bereich, verdünnt mit Wasser eingesetzt werden. Glyco-G dem Wasser begeben, Mischung durch Rühren optimieren.

Richtwerte für die Verdünnung mit Wasser:

Glyco-G (%-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):	1,11 g/ml (typ.)
Refraktion (20 °C):	1,429 (typ.)
pH-Wert (20 °C):	6,5 (Konzentrat) 8,3 (33 % in Wasser)
Siedepunkt °C:	165
Flammpunkt °C:	> 100
Pufferwirkung:	12,2 ml 0,1n HCl
WGK:	1
Entsorgungscod:	örtliche Bestimmungen beachten