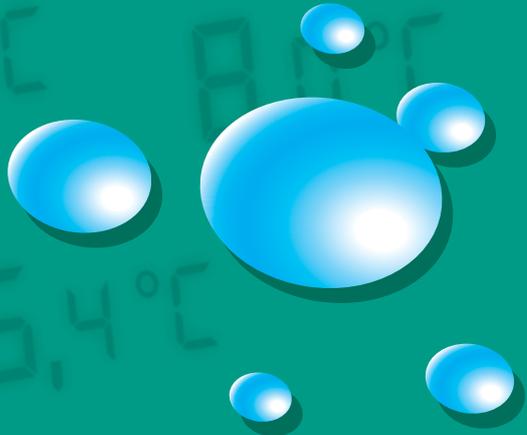




GLYKOSOL N

Kälte- und Wärmeträgerflüssigkeit
auf Basis Monoethylenglykol
für technische Anwendungen



pro KÜH SOLE GmbH

unter **02421/5 91 96-0** oder auf unserer Internetseite www.prokuehlsole.de.

GLYKOSOL N ist mit den meisten üblichen Frostschutzmitteln auf Basis Ethylenglykol mischbar. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

Werkstoffverträglichkeiten

Eine neue Generation von Korrosionsschutzadditiven erlaubt den Einsatz von im Anlagenbau üblicherweise verwendeten Materialien. Die Abtragsdaten der einzelnen Metalle entnehmen Sie bitte der nebenstehenden Tabelle.

Die im Anlagen- und Heizungsbau üblicherweise eingesetzten Dichtungswerkstoffe werden nicht angegriffen. Bitte achten Sie bei der Auswahl der Dichtungen (z.B. bei Pumpen) auf die Glykolbeständigkeit.

Nicht beständig sind Polyurethan-Elastomere, PVC-weich und Phenol-Formaldehyd-Harze.

Die Eignung der Dichtungsmaterialien und Kunststoffbauteile ist vom jeweiligen Hersteller einzuholen. Im Besonderen sind die thermischen Einsatzgrenzen zu beachten.

GLYKOSOL N ist für die Verwendung in Pressfittingsystemen von Geberit-Mapress und von Viega freigegeben bzw. geeignet.

Ökologie und Toxikologie

GLYKOSOL N ist gut biologisch abbaubar.

GLYKOSOL N ist nach GHS als gesundheitsschädlich mit



und dem Signalwort „Achtung“ gekennzeichnet. Wassergefährdungsklasse (WGK): 1, schwach wassergefährdend (nach VwVwS).

Beim Umgang mit **GLYKOSOL N** sind die üblichen Schutzmaßnahmen zu beachten.

Weitere Hinweise und Vorschriften entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Versand, Lagerung und Entsorgung

GLYKOSOL N wird in den nebenstehenden Gebinden versandt.

Alle Gebinde sind Mehrwegverpackungen. Vor Rücksendung bitte vollständig entleeren. Nicht mit anderen Produkten befüllen!

GLYKOSOL N und alle Verdünnungen sind gut lagerstabil. Trocken lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

GLYKOSOL N – Verdünnungen entmischen sich auch nach längerer Lagerzeit nicht.

Bei der Entsorgung sind die jeweils gültigen Vorschriften zu beachten. Bitte kontaktieren Sie Ihren örtlichen Entsorger für eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altprodukte.

Berechnungssoftware

Zur Berechnung der thermodynamischen Werte stellen wir Ihnen auf unserer Internetseite www.prokuehlsole.de einen Stoffdatenrechner zur Kalkulation online zur Verfügung.

Unter www.prokuehlsole.de können Sie alle Produktbroschüren, Datenblätter, Sicherheitsdatenblätter, allgemeine und produktbezogene Ausarbeitungen und Dokumentationen sowie fertig formulierte Ausschreibungstexte downloaden. Gerne beraten wir Sie auch telefonisch unter **02421/5 91 96-0**.

Verpackungseinheiten GLYKOSOL N

Verpackung	Füllgewicht *1
30 Liter Kanister	35 kg
60 Liter Kanister	70 kg
220 Liter Fass	240 kg
1000 Liter IBC	1125 kg
Tankzug	nach Bedarf

*1 Gewichte gelten für GLYKOSOL N Konzentrat
Bei den jeweiligen Verdünnungen ändern sich die Gewichte aufgrund der unterschiedlichen Dichten.

Übliche Korrosions- und Abtragsdaten

Werkstoffe	GLYKOSOL N *1 35 Vol. %	Angaben in g/m ²
		Glykol-Wasser 35 Vol. % ohne Inhibitoren
Kupfer	-0,04	-2,8
Silberlot	-0,11	n.g.
Messing	-0,06	-7,6
Rotguss	-0,04	n.g.
Edelstahl	-0,04	n.g.
Stahl	-0,10	-152
Grauguss	-0,04	-273
Aluminium	-0,25	n.g.

*1 Gemessen vom ILK – Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH, Dresden

Service

kostenloser Laborservice Wir bitten um Zusendung einer Probe von 500 ml ca. 6 Wochen nach dem Befüllen des Systems und dann ein mal pro Jahr. Sie erhalten ein kostenloses Analysezertifikat mit Hinweisen und Empfehlungen.

Füllpumpenverleih

Gegen eine Kautions stellen wir unseren Kunden kostenlos Pumpenpakete incl. Schläuche und Anschlußarmaturen zur Verfügung.

Altsoleentsorgung

Altsole sollte den gesetzlichen Bestimmungen entsprechend, fachgerecht entsorgt werden. Im Zuge einer Neufüllung der Anlage, helfen wir Ihnen bei der Verwertung der alten Sole. Dabei stellen wir geeignete Leergebinde zur Verfügung, um die Solemenge aufzunehmen zu können, und helfen Ihnen bei der Auswahl des richtigen Entsorgungsunternehmens.

persönliche Beratung

Gerne vereinbaren wir einen Termin für ein persönliches Gespräch in Ihrem Hause oder direkt auf der Baustelle, um über den Einsatz und die Anwendung unserer Produkte anlagenspezifisch beraten zu können.

Meßkoffer

Zur Kontrolle unserer Wärmeträger haben wir einen Messkoffer mit allen notwendigen Materialien zusammengestellt. Dieser gibt Ihnen und Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, die erforderlichen Standardwerte direkt an der Anlage selbst zu messen.

