



Lani-Geo-N (inhibiert)

Lani-Geo-N ist ein nitrit-, amin-, silikat- und phosphatfreies Wärme- und Kälte­trägerkonzentrat auf Basis Ethylenglykol, das vor der Verwendung mit Wasser verdünnt werden muss. **Lani-Geo-N** verhindert Frostschäden und vermittelt einen zuverlässigen Korrosionsschutz für alle Metalle und Legierungen in Wärme- und Kältekreisläufen.

Chemischer Aufbau, Aussehen, Eigenschaften

- Monoethylenglykol mit Inhibitoren.
- Klare Flüssigkeit ohne feste Fremdstoffe
- Farbe: farblos oder nach Kundenwunsch
- Mit anderen üblichen Wärme- und Kälte­trägern mischbar

Technische Daten

Dichte bei 20°C	DIN 51757	g/ml ³	1,110 – 1,125
Brechungsindex bei 20°C	DIN 51423		1,425 – 1,436
pH-Wert	ASTM-D 1287		8,0 – 9,0
Reservealkalität	ASTM D 1121	ml HCl 0.1 mol/l	6,5 – 9,8
Siedepunkt bei 1'013 mbar	ASTM D 1120	°C	über 160
Stockpunkt, 50 % in Wasser	DIN 51583	°C	unter - 40
Eisflockenpunkt bei einer 25% Mischung	DIN 51583	°C	-12
Eisflockenpunkt bei einer 30% Mischung	DIN 51583	°C	-16
Kinematische Viskosität bei 20°C	DIN 51562	mm ² /s	20 – 25
Flammpunkt o. T.	DIN ISO 2592	°C	über 120
Wassergehalt	DIN 51777	%	max. 5
Schaumprüfung	ASTM D 1881		50 ml/5 – 6 s

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



Gebrauchshinweise/Anwendungsrichtlinien

Lani-Geo-N

Qualitätskontrolle

Die vorstehenden Daten sind durchschnittliche Werte bei Drucklegung dieses Datenblattes. Sie haben nicht den Status einer Produktspezifikation. Spezifizierte Kennwerte sind Bestandteil einer gesonderten Produktspezifikation.

Lagerstabilität

Lani-Geo-N ist in luftdichten Gebinden mindestens 2 Jahre lagerfähig. **Lani-Geo-N** darf nicht in verzinkten Behältern gelagert werden.

Sicherheitsdatenblatt/Kennzeichnung

Für **Lani-Geo-N** liegt ein Sicherheitsdatenblatt gemäss EG-Richtlinien vor.

Handhabung (Schutzmassnahmen)

Beim Umgang mit **Lani-Geo-N** sind die für den Umgang mit Chemikalien notwendigen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmassnahmen sowie die in unserem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben und Hinweise zu beachten.

Die Berührung mit der Haut ist zu vermeiden.