STRUB Frostschutz Farbe Blau

Art.-Nr. 31682

Beschreibung
STRUB Frostschutz Farbe Blau ist eine geruchlose, angenehme bittersüss schmeckende, stark wasseranziehende, viskose Flüssigkeit. Bezüglich seines chemischen Verhaltens nimmt es eine Mittelstellung zwischen dem trivalenten Glyzerin und dem univalenten Ethanol ein. Beim Mischen mit Wasser, mit dem es sich ebenso wie mit Ethanol in jedem Verhältnis mischen lässt, wird Wärme frei. MEG vermischt sich nicht mit Diethylether, Benzol, Chloroform und Petrolether.

Verwendung
STRUB Frostschutz Farbe Blau wird hauptsächlich in der Kraftfahrzeug- und in der Flugzeug-Industrie als Hauptbestandteil frostsicherer Kühlflüssigkeiten verwendet. Relativ weite Verbreitung findet es auch als Lösemittel für synthetische Harze, Cellulosefarben und Celluloselacke. In unterschiedlicher Konzentration ist Aethylenglykol auch in Schmiermitteln, Antischaummitteln, Tinten und Heizbadflüssigkeiten enthalten.

Hinweis
Für optimale Leistung und kontrollierte Qualität empfehlen wir für die Zubereitung der gebrauchsfertigen Verdünnungen die Verwendung von deionisiertem, destilliertem Wasser oder Leitungswasser, das folgende Grenzwerte nicht überschreitet:

- Härte von max. 3.6 mmol/l
- Chloride max. 500 ppm
- Sulfate max. 500 ppm

Technische Daten

Form		flüssig
Farbe		blau
Spez. Gewicht bei 20°C		1,12
Refraktion bei 20°C		1,431
Siedepunkt	°C	197
Gefrierpunkt	°C	-13
Flammpunkt	°C	112
pH-Wert ASTM-D 1287		7.5
50,0 Vol.-% in Wasser		
Gefrierschutz in Verdünnung mit Wasser 1:1	°C	-37
Gefrierschutz in Verdünnung mit Wasser 1:2	°C	-18

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK 16 01 15

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlematttstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch