

# STRUB Frostschutz Farbe Orange

Art.-Nr. 30169

## Beschreibung

**STRUB Frostschutz Farbe Orange** ist eine geruchslose, angenehme bittersüss schmeckende, stark wasseranziehende, viskose Flüssigkeit. Bezüglich seines chemischen Verhaltens nimmt es eine Mittelstellung zwischen dem trivalenten Glycerin 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 Orange 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		orange
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 Gefahrgut

## 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.