

# STRUB Antifreeze QRC (G12++)

Lebensdauer Frostschutz – Si-OAT-Technologie mit Glycerin

Art.-Nr. 31380

## Basis

Frostschutz Ethylenglykol inhibiert.

## Beschreibung

Ein Kühlerschutz auf der Basis von Ethylenglykol - sichert dem Motor für die gesamte Lebensdauer wartungsfreien Frost- und Korrosionsschutz.

Die patentierte Additive-Technologie ermöglicht mit dem Frostschutz einen Langzeitschutz für alle am Motor verwendeten Werkstoffe, besonders für Aluminium- und Eisenlegierungen. Mittels umfassender Flottenversuche erlaubt die synergistische Kombination der Additive lange Einsatzdauer mit hervorragender Schutzwirkung. Es wird empfohlen das Kühlmittel alle 5 Jahre zu wechseln.

Der Frostschutz kann ohne Einschränkungen in Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus der Kombination beider Metalle und in Kühlsystemen aus Aluminium-, Kupferlegierungen, Duroplasten und Elastomeren verwendet werden.

Das Frostschutz Inhibitorenpaket bietet hervorragenden Kavitationsschutz.

## Eigenschaften und Vorteile

Der Frostschutz enthält sehr wirksame Inhibitoren und zeichnet sich speziell durch seine Hartwasser-Beständigkeit, den hervorragenden Korrosionsschutz auf sämtlichen Metallen aus. Die Verträglichkeit mit Kunststoffen und Gummi ist hervorragend.

STRUB Antifreeze QRC (G12++) ist borat-, nitrit-, amin- und phosphatfrei.

## Freigaben

<b>VW TL 774G (G12++)</b> <b>MB 325.5</b> <b>MAN 324 Typ Si-OAT</b>
---

## Technische Daten

	STRUB Antifreeze QRC	ASTM 3306 - Anforderungen	Methode
Farbe	rot		ASTM D1122
Dichte 20°C	1.114 kg/lit	> 163°C	ASTM D1120
Siedepunkt	> 170°C	report	ASTM D1121
Reservealkalinität (pH 5.5)	6,0		
pH pur	8.6	7.5 to 11.0	ASTM D1287
40 v/v % Verdünnung	8.4		

## Einsatzmenge

1 : 1            -40°C  
 1 : 2            -22°C

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.

**Transport**

ADR/SDR

kein Gefahrgut

**Entsorgung**

LVA VeVA / EAK

16 01 14

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.