# STRUB GEO OAT L -15

Kälte- und Korrosionsschutz für alle Erdsonden-Wärmepumpenanlagen

**Art.-Nr. 32354**

---

## Basis
STRUB GEO OAT L ist ein nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfreies Gemisch aus Korrosionsinhibitoren und Monopropylenglykol (toxikologisch unbedenklich). Nach der neuesten Organischen Säure Technologie (OAT). Fertiggemisch

## Spezifikationen
Entspricht allen internationalen Vorgaben für Frostschutzsysteme in Bezug auf Materialverträglichkeiten, Temperaturen, Langzeiteinsatz, Korrosion usw.

## Eigenschaften
STRUB GEO OAT L -15 ist eine klare, leicht blau gefärbte, schwach riechende Flüssigkeit auf Basis Mono-Propylenglykol.
Die Korrosionsschutzinhibitoren des STRUB GEO OAT L -15 schützen alle in der Wärmepumpentechnik üblicherweise verwendeten Metallwerkstoffe auch bei Mischinstallation lange und zuverlässig vor Korrosion, Alterung und Inkrustierung. STRUB GEO OAT L -15 greift die in der Wärmepumpentechnik üblichen Dichtungswerkstoffe nicht an.

## Mischbarkeit
STRUB GEO OAT L -15 ist mit allen handelsüblichen Frostschutzmitteln auf Basis Monopropylengykol mischbar.
Wir empfehlen jedoch vor einer Vermischung von STRUB GEO OAT L mit anderen Produkten die Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

## Technische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Farbe | | | leicht blau |
| Spezifische Dichte 20°C | g/ml | | 1.05 |
| Viskosität bei 20°C | | ASTM D1218 | 2.6 |
| Siedepunkt | mm2/s | ASTM D1120 | 106 |
| Reservealkalinität (pH 5.5) | °C | ASTM D1121 | 2 – 2.5 |
| pH-Wert | | ASTM D1287 | 8.35 |
| Wärmeleitfähigkeit bei 20°C | | | 0.49 |
| Spez. Wärmekapazität/ spez. bei 20°C | W/m*K | | 3.7 |
| Elektrische Leitfähigkeit | kJ/kg*K | | 2,75 |
| | ms | | |

Im Lieferzustand: Schutz bis -15°C

## 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
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch