

STÜWASOL L – ERDWÄRMESOLE (MPG)

Anwendung:

In Kühl- und Kälteanlagen, Heizungs- und Solaranlagen, Industrieanlagen, Wärmepumpenprozessen.

Es handelt sich dabei um ein Universal-Korrosions- und Frostschutzmittel, Kühl- und Wärmeübertragungsmittel. Spezielle Inhibitoren vervollständigen einen optimalen Korrosionsschutz. STÜWASOL L – Erdwärmesole (MPG) ist phosphat-, amin- und nitritfrei.

Vorteile

- STÜWASOL L – Erdwärmesole (MPG) greift keinerlei Dichtungsmaterialien an und ist für Mischinstallationsysteme der Rohrleitungen (Multimetallinstallationen) bestens geeignet.
- Es lässt sich mit Wasser in jedem Verhältnis mischen.
- STÜWASOL L – Erdwärmesole (MPG) ist kein Gefahrstoff bzw. Gefahrstoff und ist aufgrund seiner Unbedenklichkeit in der Lebensmittelverarbeitung, Medizin- und Pharmaproduktion ebenso wie in der Biotechnologie einsetzbar.

Technische Daten

Spezifikation			
		untere Grenze	obere Grenze
Dichte	[20 °C in g/cm ³]	1,034	1,038
Farbe		Blau	
Geruch		gering	
Flammpunkt	[°C]	> 100	—
Haltbarkeit	[Tage]	1825 (mind.)	—

Mischtablelle			
STÜWASOL L	Eisflockenpunkt	Viskosität	Wärmekapazität
[Vol.-%]	[ca. °C]	[mm ² /s] 20 °C	[J/gK] 20 °C
25	-10	2,0	3,80
30	-14	3,0	3,75
35	-17	3,5	3,65
40	-21	4,0	3,60
45	-26	5,0	3,55
50	-32	6,0	3,45
55	-40	7,5	3,30



Verpackungseinheit:

- In Gebinden zu 30, 200, 1000 Litern (Leihgebinde)
- Tankzug auf Anfrage