



DC923H-28

Hochtemperatur-Solarflüssigkeit -28 °C

fertig gemischt

Hochtemperatur-Solarflüssigkeit DC923H-28 basiert auf Propylenglykol mit hochwertigen, hitzebeständigen Korrosionsschutzinhibitoren und ist bereits mit enthärtetem Wasser auf eine Frostsicherheit von -28 °C gebrauchsfertig gemischt (Frostschutzgehalt: 42 - 45 %).

Hochtemperatur-Solarflüssigkeit DC923H-28 ist ein Frostschutz für (Hochtemperatur-)Solaranlagen, Vakuumkollektoren und alle anderen Hochtemperaturanlagen (bis zu 170 °C). Der Frostschutz ist sogar kurzfristig bis zu 220 °C (z.B. bei Stillstand, Stagnation) beständig.

Das Produkt ist silikat-, amin-, nitrit- und phosphatfrei und gemäß EU-Richtlinie 677/548/EEC nicht als gefährlich eingestuft.

Anwendungskonzentration:

Hochtemperatur-Solarflüssigkeit DC923H-28 ist auf eine Frostsicherheit von -28 °C eingestellt.

Anwendungsbeschreibung:

Vor der Befüllung ist das System ordnungsgemäß mit 2-fachem Anlageninhalt zu spülen. Anschließend wird das vorgemischte Frostschutz-Wasser-Gemisch mit einer geeigneten Füllpumpe, die ausschließlich für Propylenglykol verwendet wird, in die Anlage gefüllt.

Werden Frostschutzprodukte unterschiedlicher Hersteller miteinander vermischt, kann der Korrosionsschutz erheblich sinken bzw. nicht mehr gegeben sein!

Zur exakten Bestimmung der Frostsicherheit empfehlen wir unseren Duo-Check-Refraktometer DC866.

Zusätzliche Hinweise:

Für Solaranlagen beträgt die höchstzulässige Gesamthärte 0,6 °dH!

Laut ÖNORM sind bei Anlagen bis 250 Liter Wasserinhalt mind. alle 2 Jahre, bei Anlagen über 250 Liter Wasserinhalt einmal jährlich Kontrollen des Wärmeträgers durchzuführen!

Dichte:	1,032 - 1,035 g/cm ³ (bei 25 °C)
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	3 Jahre ab Abfülldatum

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen!
Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!