

Produkt-Information

Westech - Solarliquid L – gebrauchsfertig

Gebrauchsfertiger Langzeit-Frostschutz mit Korrosionsinhibitoren für Kühl- und Heizanlagen sowie Solar- und Wärmepumpenanlagen

SOLARLIQUID L ist eine geruchlose, blau-violette Flüssigkeit auf der Basis von Monopropylenglykol. Sie kann im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich als Kühlsole oder Wärmeträgerflüssigkeit eingesetzt werden.

Die speziellen Korrosionsinhibitoren schützen die im Anlagenbau verwendeten Metall- und Kunststoffwerkstoffe vor Korrosion, Alterung und Inkrustierungen. Somit bleibt der Wirkungsgrad der Anlagen – bis max. 250° C – erhalten.

SOLARLIQUID L ist

- Mit Wasser vollständig mischbar. Es erzielt im Lieferzustand einen Frostschutz bis -28°C, ohne sich zu entmischen.
- Mit Frostschutzmitteln auf Basis von Propylenglykol nur bedingt mischbar. Wir empfehlen daher kein Mischen.

Produkt-Daten

Aussehen	klare, blau-violette, hygroskopische Flüssigkeit
Kochpunkt	103°C
Dichte (20°)	1,042 g/cm ³
Brechungsindex nD20	1,385
Ph-Wert	6,8 – 7,5
Wassergehalt	< 54 %
Viskosität (20° C)	5 mm ² /s

SOLARLIQUID L hat eine Lagerfähigkeit von 5 Jahren und ist laut Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig (siehe Sicherheitsdatenblatt).

Die in der Produktinformation und im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren Technischen Erfahrungen. Die Angaben stellen keine verbindlichen Zusagen bestimmter Eigenschaften dar. Eine Eignung des Produkts zu einem konkreten Einsatzzweck bedarf der vorherigen Prüfung.

Diese Produkt-Information entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle gemäß HGB 377/378