

# TRANSTHERM 525

Wärmeträgerflüssigkeit

TRANSTHERM 525 ist eine synthetische Wärmeträgerflüssigkeit für den Einsatz in geschlossenen Wärmeübertragungs-Systemen.

TRANSTHERM 525 ist geeignet für Temperaturen bis 310°C. Aufgrund der hervorragenden Alterungs- und Oxidationsbeständigkeit von TRANSTHERM 525 wird eine lange Lebensdauer der Füllungen erreicht; Ablagerungen im System werden weitgehend vermieden.

## Physikalische Daten

Dichte/20°C	DIN 51757	0,86 - 0,88	g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	DIN 51562		
bei 40°C		ca. 20	mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsklasse	DIN 51519	ISO VG 22	
Stockpunkt	ISO 3016	< -40	°C
Flammpunkt	EN ISO 2592	> 185	°C
Siedebeginn/1 bar	DIN 51751	> 330	°C
Max. Filmtemperatur		315	°C
Max. Vorlauftemperatur		310	°C

Der Wärmeausdehnungskoeffizient von TRANSTHERM 525 beträgt 0,00075 1/K.

### Gültig nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt

**110527-jh-A450002**

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.