



TECTUM WT2 RM -45

GEBRAUCHSFERTIGER FROST- UND KORROSIONSSCHUTZ FÜR GESCHLOSSENE HEIZ-, KÜHL- UND WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEME

PRODUKTBE SCHREIBUNG

TECTUM WT2 RM -45 ist ein gebrauchsfertiges, umweltfreundliches Wärmeübertragungs- und Frostschutzgemisch auf Monopropylenglykollbasis. Es wurde speziell für den Einsatz in geschlossenen Heiz-, Kühl- und Wärmerückgewinnungssystemen entwickelt und bietet einen zuverlässigen Frost- und Korrosionsschutz bis -45 °C.

Dank hochwertiger Korrosionsschutzadditive und Härtestabilisatoren schützt **TECTUM WT2 RM -45** alle gängigen im System verwendeten Metalle, einschließlich Kupfer und Aluminium. Gleichzeitig verhindert es die Bildung von Ablagerungen und Schichtbildungen, stabilisiert den pH-Wert des Systems und trägt so zu einer langen Lebensdauer der Anlage bei.

Das Produkt eignet sich sowohl für technische Anwendungen als auch für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen sowie für Kühlsole- und Erdsondenanlagen, einschließlich Anwendungen in Wasserschutzgebieten. Die verwendeten Inhaltsstoffe sind ökologisch und physiologisch unbedenklich. **TECTUM WT2 RM -45** greift Dichtungsmaterialien nicht an und ist weder als Gefahrstoff noch als Gefahrgut eingestuft. Als gebrauchsfertige Mischung kann das Produkt direkt eingesetzt werden.

VORTEILE

- Gebrauchsfertig mit Frostschutz bis -45 °C
- Umweltfreundlich auf Monopropylenglykollbasis
- Hervorragender Korrosionsschutz für alle gängigen Metalle
- Stabilisiert den pH-Wert im System
- Materialschonend gegenüber Dichtungen
- Kein Gefahrstoff und kein Gefahrgut

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Gefrierpunkt			
WT2 RM -45	-	°C	-45
WT2 RM -15	-	°C	-15
Flammpunkt	DIN 51758	°C	>100
Siedepunkt	ASTM-D 1120	°C	>150
pH Wert	ASTM-D 1287	-	7,5 - 8,5
Produkteinfärbung	ASTM-D 1500	-	grünlich

VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
1.000 Ltr. IBC	6351000001	4260742618437



HINWEIS

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die Tributech GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- und Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen sind bei der Anwendungstechnik der Tributech GmbH zu erfragen.

Revisionsdatum: 01.01.2026