



TECTUM WT MEG 6

UMWELTVERTRÄGLICHES WÄRMEÜBERTRAGUNGS- UND FROSTSCHUTZMITTEL FÜR GESCHLOSSENE SYSTEME

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECTUM WT MEG 6 ist ein besonders umweltverträgliches und atoxisches Wärmeübertragungs- und Frostschutzmittel auf Basis von Monoethylenglykol. Das Produkt wurde speziell für den Einsatz in geschlossenen Kreislauksystemen entwickelt.

Die leistungsstarke Additivierung aus Korrosionsschutzkomponenten und Härtestabilisatoren gewährleistet einen zuverlässigen Schutz sämtlicher im System verbauter Metalle, einschließlich Aluminium und Kupfer. Der pH-Wert bleibt über die gesamte Einsatzdauer stabil, wodurch ein langfristig sicherer Anlagenbetrieb unterstützt wird. Ablagerungen, Schichtbildungen und sonstige Verunreinigungen werden wirkungsvoll verhindert, während Dichtungs- und Elastomermaterialien in ihren Eigenschaften nicht beeinträchtigt werden.

Dank seiner praxisbewährten Formulierung eignet sich **TECTUM WT MEG 6** sowohl für gewerbliche als auch private Anwendungen. Das Produkt ist für Kühlsoleanwendungen aller Kategorien uneingeschränkt einsetzbar.

Neben dem Konzentrat **TECTUM WT MEG 6**, welches einen Frostschutz bis ca. -55 °C bietet, erhalten Sie bei uns ebenfalls Fertiggemische, die einen Frostschutz bis -15 °C (**TECTUM WT MEG 6 RM -15**), bis -20 °C (**TECTUM WT MEG 6 RM -20**) oder bis zu -40 °C (**TECTUM WT MEG 6 RM -40**) sicherstellen.

VORTEILE

- frei von Nitriten, Phosphaten und Aminen
- biologisch abbaubar
- in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
- bei dem Produkt handelt es sich um keinen Gefahrstoff oder Gefahrgut

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Gefrierpunkt (Konz.)	-	°C	-55
(WT MEG 6 -40)	-	°C	-40
(WT MEG 6 -20)	-	°C	-20
(WT MEG 6 -15)	-	°C	-15
Dichte bei 20°C	DIN 51757	g/ml	1,1
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
20 Ltr.	6300020001	4260742618192
60 Ltr.	6300060001	4260742618208
200 Ltr.	6300200001	4260742618215
1.000 Ltr. IBC	6301000001	4260742618222



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