

ANTICORIT WMC 7000 (VORMALS ANTICORIT MKR 5)

Korrosionsschutzkonzentrat, emulgierbar

Beschreibung

ANTICORIT WMC 7000 ist ein wassermischbares Korrosionsschutzkonzentrat, das nach dem Mischen mit Wasser eine milchig-weiße bis leicht bräunliche, stabile Emulsion ergibt. Die Emulsion bleibt auch bei starker Elektrolyteinschleppung stabil.

ANTICORIT WMC 7000 hinterlässt nach der Trocknung auf den Metallteilen einen dünnen, öligen, nicht klebrigen Film mit hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften.

ANTICORIT WMC 7000 eignet sich zur Konservierung von blanken und phosphatierten Oberflächen.

Anwendung

ANTICORIT WMC 7000 wird bevorzugt als 5 - 25 %ige Emulsion bei ca. 70 °C durch Tauchen oder auch durch geeignete Sprühverfahren appliziert. Je nach gewählter Konzentration der Emulsion stellt sich dann die gewünschte Filmstärke ein. Dabei sind die geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Vorteile

- Wasserverdünnbar zur Einstellung der gewünschten Filmstärke
- Hervorragende Korrosionsschutzleistung
- Einfache Applikation
- Bariumfrei
- Silikonfrei
- Schaumarm

Lagerbedingungen

ANTICORIT WMC 7000 ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von + 5 °C bis + 40 °C bis zu 12 Monate lagerfähig.

Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

PI 3-4631, Seite 1 / PM 3 / 20.02.2018

ANTICORIT WMC 7000 (VORMALS ANTICORIT MKR 5)

Wassermischbares Korrosionsschutzkonzentrat

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbzahl		4,5	DIN ISO 2049
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	922	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	60	DIN 51 562-1
Filmgewicht 10 %ige Emulsion**, 70 °C Kaltbandstahl	g/m ²	1	FLV-F-03 *)
pH-Wert, 10 %ige Emulsion**		8,7	DIN 51 369
<i>Konzentrationsfaktor</i>			
Bohrölprüfer		0,96	DIN 51368
Handrefraktometer		0,94	FLV-T-05 *)

Die oben angegebenen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

*) FLV = Prüfvorschrift der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

***) Emulsion in DIN-Wasser

Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.