

## ANTICORIT WMC 7000 (VORMALS ANTICORIT MKR 5)

### Wassermischbares Korrosionsschutzkonzentrat

#### 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 / 11.08.2016

## 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 <sup>3</sup>	920	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	60	DIN 51 562-1
Filmgewicht 10 %ige Emulsion**, 70 °C Kaltbandstahl	g/m <sup>2</sup>	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

\*\*\*) TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe

PI 3-4631, Seite 2 / PM 3 / 11.08.2016

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE 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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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 SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.