

## ANTICORIT DFO 6301

### Wasserverdränger, ölig

#### Beschreibung

ANTICORIT DFO 6301 ist ein Wasserverdränger welcher die aktuellen Anforderungen an moderne Korrosionsschutzmedien erfüllt. Es hinterlässt einen dünnen, öligen und bariumfreien Film.

Die neue Rezeptur verbessert das Produkt weiter und erhöht unter anderem die Leistungsfähigkeit hinsichtlich Wasserverdrängung und Korrosionsschutz. Es bietet einen sehr guten Korrosionsschutz bei gleichzeitig kurzer Trockenzeit.

ANTICORIT DFO 6301 wird zur Konservierung von Metallteilen und –werkzeugen sowie von Maschinen (wie z.B. Getriebe, Motoren) und deren Einzelteile verwendet. Der dünne, ölige Film ist verträglich mit herkömmlichen Getriebe- bzw. Motorenteilen und muss deshalb vor Einbau oder Inbetriebnahme nicht entfernt werden.

ANTICORIT DFO 6301 ist stabil gegen saure und alkalische Einschleppungen und wird daher besonders in galvanischen Betrieben zur Konservierung und Trocknung eingesetzt.

ANTICORIT DFO 6301 eignet sich zur Zwischen- und Endkonservierung und ist außerdem bei geeigneter Verpackung, ggf. auch in Kombination mit Dampfphasen-Korrosionsschutzmitteln als Schutz bei Transportvorgängen hervorragend geeignet.

Wir empfehlen den Einsatz von ANTICORIT VCI-Spezialprodukten.

#### Anwendung

ANTICORIT DFO 6301 wird bevorzugt in Tauchbädern bei Raumtemperatur eingesetzt, kann aber auch versprüht werden. Dabei sind die geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.

ANTICORIT DFO 6301 ist mit wässrigen Industrie-reinigern und Lösemitteln der RENOCLEAN Reihe entfernbar.

In vielen Fällen ist eine Entfernung von der Oberfläche jedoch nicht notwendig, da ANTICORIT DFO 6301 mit üblichen Nachschmiermitteln verträglich ist.

#### Vorteile

- Bariumfrei
- Kurze Trockenzeiten
- Vielseitig einsetzbar
- Dünner, öliges Film
- Intensive und verbesserte Wasserverdrängung
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Verträglichkeit mit anderen Materialien

#### Lagerbedingungen

ANTICORIT DFO 6301 ist im Originalgebinde bei Temperaturen von +5°C bis +40°C bis zu 36 Monate lagerfähig.

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

## ANTICORIT DFO 6301

Wasserverdränger, ölig

### Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbzahl		3,5	DIN ISO 2049
Flammpunkt	°C	42	DIN EN ISO 2719
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	813	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 20° C	mm <sup>2</sup> /s	2,6	DIN 51 562
Verdampfungsrückstand	%	19,5	FLV-V-01 *)
Filmgewicht	g/m <sup>2</sup>	2,5	FLV-F-03 *)
Wasserverdrängung in 3 min	%	90	FLV-W-03 *)
<i>Korrosionsverhalten (St 1405) bei 2,5 g/m<sup>2</sup></i>			
Salzsprühnebelprüfung	h	> 50	DIN EN ISO 9227
Kondenswasser-Wechselklima	Zyklen	> 50	DIN EN ISO 6270-2 AHT
Kupferstreifentest (3h / 100°C / 0,01% Schwefel)	-	1	DIN EN ISO 2160

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

\*) FLV = FUCHS Prüfvorschrift

### 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.