

ANTICORIT DFO 6101

Wasserverdränger, ölig

Beschreibung

ANTICORIT DFO 6101 ist ein bariumfreies Korrosionsschutzmittel und Dewatering-Fluid neuester Generation, das einen dünnen öligen Film hinterlässt. Es zeichnet sich durch einen verbesserten Korrosionsschutz, exzellentes Demulgierverhalten und hervorragende Wasserverdrängung aus. ANTICORIT DFO 6101 bietet einen ausgeprägten Korrosionsschutz bei gleichzeitig sehr kurzen Trocknungszeiten.

Es dient zur Konservierung von Metallteilen und -werkzeugen sowie von Maschinen und Aggregaten, wie z.B. Getriebe, Motoren und deren Einzelteile. Der dünne Film ist verträglich mit allen herkömmlichen Getriebe- bzw. Motorschmierölen und muss deshalb vor Einbau oder Einsatz nicht entfernt werden.

ANTICORIT DFO 6101 ist stabil gegen saure und alkalische Einschleppungen und ist deshalb auch in galvanischen Betrieben zur Konservierung und Trocknung geeignet.

ANTICORIT DFO 6101 eignet sich zur Zwischen- und Endkonservierung und ist als Transportkonservierung, ggf. auch in Kombination mit Dampfphasen-Korrosionsschutzmitteln hervorragend geeignet. Wir empfehlen den Einsatz von ANTICORIT VCI-Spezialprodukten.

Anwendung

ANTICORIT DFO 6101 wird bevorzugt in Tauchbädern eingesetzt, kann aber auch versprüht werden. Dabei sind die geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.

ANTICORIT DFO 6101 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 6101 mit üblichen Nachschmiermitteln verträglich ist.

Vorteile

- Sehr schnelle Trocknung
- Bariumfrei
- Vielseitig einsetzbar
- Dünner Film
- Intensive und verbesserte Wasserverdrängung
- Hervorragendes Demulgierverhalten
- Ausgeprägter Korrosionsschutz
- Extreme Kondenswasserbeständigkeit
- Gute Verträglichkeit mit allen Metallen

Lagerbedingungen

ANTICORIT DFO 6101 ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von +5°C bis +40°C bis zu 3 Jahre lagerfähig.

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

PI 3-4527, Seite 1, PM 3, 20.02.2018

ANTICORIT DFO 6101

Wasserverdränger, ölig

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Dichte bei 15°C	kg/m ³	795	DIN 51757
Farbzahl		1,5	DIN ISO 2049
Flammpunkt	°C	45	DIN EN ISO 2719
Kinetische Viskosität bei 20°C	mm ² /s	1,8	
Filmgewicht	g/m ²	1,0	FLV-F-03 *)
Verdampfungsrückstand	%	7,5	FLV-V-01 *)
Wasserverdrängung in 3 min	%	90	FLV-W-03 *)
<i>Korrosionsverhalten (St 1405) bei 1,0 g/m²,</i>			
Salzsprühnebelprüfung	h	>20	DIN EN ISO 9227
Kondenswasser-Wechselklima	Zyklen	>30	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 = Prüfvorschrift der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

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.