

## ANTICORIT DFO 9101

### Wasserverdränger, ölig, VOC-konform

#### Beschreibung

ANTICORIT DFO 9101 ist unsere neueste Generation bariumfreier Korrosionsschutzmittel und Dewatering-Fluids, welches einen dünnen, öligen Film hinterlässt. Es erfüllt bei 20 °C die Auflagen der 31. BImSchV<sup>1)</sup>.

Die neue Rezeptur verbessert das Produkt weiter, und erhöht unter anderem die Leistungsfähigkeit hinsichtlich Wasserverdrängung und Korrosionsschutz

ANTICORIT DFO 9101 dient zur Konservierung von Metallteilen und –werkzeugen sowie von Maschinen (wie z.B. Getriebe, Motoren) und deren Einzelteile. Der dünne, ölige Film ist verträglich mit herkömmlichen Getriebe- bzw. Motorenteilen und muss deshalb vor Einbau oder Inbetriebnahme nicht entfernt werden.

ANTICORIT DFO 9101 ist stabil gegen saure und alkalische Einschleppungen und wird daher besonders in galvanischen Betrieben zur Konservierung und Trocknung eingesetzt.

ANTICORIT DFO 9101 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 9101 wird bevorzugt in Tauchbädern bei Raumtemperatur eingesetzt, kann aber auch versprüht werden. Dabei sind die geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Das spezielle Lösungsmittel erfüllt die Auflagen der 31. BImSchV<sup>1)</sup> bei 20 °C. Es ist zu beachten, dass sich dadurch im Vergleich zu anderen Produkten die Trockenzeit verlängert.

ANTICORIT DFO 9101 ist mit wässrigen Industriereinigern und Lösemitteln der RENOCLEAN Reihe entfernbar. In vielen Fällen ist eine Entfernung von der Oberfläche jedoch nicht notwendig, da ANTICORIT DFO 9101 mit üblichen Nachschmiermitteln verträglich ist.

#### Vorteile

- VOC-frei entsprechend 31. BImSchV\*), Dampfdruck bei 20°C < 0,1 hPa
- Bariumfrei
- Vielseitig einsetzbar
- Dünner, öliger Film
- Intensive und verbesserte Wasserverdrängung
- Guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Verträglichkeit mit anderen Materialien

#### Lagerbedingungen

ANTICORIT DFO 9101 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.](#)

oelluxx24

PI 3-4524, Seite 1, PM 3, 21.02.2018

## ANTICORIT DFO 9101

Wasserverdränger, ölig, VOC-konform

### Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbzahl		3	DIN ISO 2049
Flammpunkt	°C	96	DIN EN ISO 2719
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	823	DIN 51 757
Filmgewicht	g/m <sup>2</sup>	1,0	FLV-F-03 **)
Verdampfungsrückstand	%	14	FLV-V-01 **)
Wasserverdrängung in 3 min	%	90	FLV-W-03 **)
<i>Korrosionsverhalten (St 1405) bei 1,0 g/m<sup>2</sup></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.

\*) 31. BImSchV = 31. Bundesimmissionsschutzverordnung, Lösemittel Partialdruck < 10 Pa bei 20°C. Bei Fragen sprechen Sie Ihren zuständigen FUCHS Ansprechpartner an.

\*\*) FLV = Prüfvorschrift der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

oelluxx 24

PI 3-4524, Seite 2, PM 3, 21.02.2018

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.

oelluxx  24