

ANTICORIT DFO 9401

Wasserverdränger, ölig, VOC-konform

Beschreibung

ANTICORIT DFO 9401 ist ein neues, nachhaltiges Korrosionsschutzmittel und Dewatering-Fluid, welches einen dünnen, öligen Film hinterlässt. Es erfüllt bei 20 °C die Auflagen der 31. BImSchV^{*)}. Der Einsatz nachhaltiger Ressourcen, wie z.B. Estern, reduziert im Vergleich zu herkömmlichen Produkten den Lösemittelanteil deutlich.

ANTICORIT DFO 9401 weist die für ANTICORIT DFO Produkte typische, sehr gute Wasserverdrängung als auch den hervorragenden Korrosionsschutz auf.

ANTICORIT DFO 9401 dient zur Konservierung von Metallteilen und -werkzeugen sowie von Maschinen (wie z.B. Getriebe, Motoren) und deren Einzelteile. Der dünne, ölige Film ist in der Regel verträglich mit herkömmlichen Getriebe- bzw. Motorenteilen und muss deshalb typischerweise vor Einbau oder Inbetriebnahme nicht entfernt werden.

ANTICORIT DFO 9401 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 9401 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^{*)} bei 20 °C. Es ist zu beachten, dass sich dadurch im Vergleich zu anderen Produkten die Trockenzeit verlängert. ANTICORIT DFO 9401 ist mit wässrigen Industrieeinigern und Lösemitteln der RENOCLEAN Reihe entfernbar.

Vorteile

- VOC-frei entsprechend 31. BImSchV^{*)}, Dampfdruck bei 20 °C < 0,1 hPa
- H304-frei
- Bariumfrei
- Vielseitig einsetzbar
- Dünner, öliger Film
- Intensive und verbesserte Wasserverdrängung
- Hervorragender Korrosionsschutz

Lagerbedingungen

ANTICORIT DFO 9401 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.

PI 3-4659, Seite 1, PM 3, 09.03.2022

ANTICORIT DFO 9401

Wasserverdränger, ölig, VOC-konform

Typische Kennwerte:

| Eigenschaften | Einheit | Wert | Prüfung nach |
|----------------------------|-------------------|------|-----------------|
| Farbzahl | | 4 | DIN ISO 2049 |
| Flammpunkt | °C | 125 | DIN EN ISO 2719 |
| Dichte bei 15 °C | kg/m ³ | 865 | DIN 51 757 |
| Filmgewicht | g/m ² | 3,5 | FLV-F-03 **) |
| Verdampfungsrückstand | % | 29 | FLV-V-01 **) |
| Wasserverdrängung in 3 min | % | 60 | FLV-W-03 **) |

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 bitte Ihren zuständigen FUCHS Ansprechpartner an.

***) FLV = Prüfvorschrift FUCHS

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.