

ANTICORIT RPO 3003

Korrosionsschutzmittel, ölig

Beschreibung

ANTICORIT RPO 3003 ist ein bariumfreies, lösungsmittelfreies, hochwirksames Korrosionsschutzöl höherer Viskosität, für alle Eisen- und Nichteisenmetalle.

Durch spezifische metallaffine Inhibitoren und deren synergistische Wirkung ist bereits in dünnster Schicht ein wirkungsvoller Korrosionsschutz gegeben. Das Produkt empfiehlt sich daher besonders zum Schutz vor elektrochemischer Korrosion bei geringer Stärke des Ölfilms.

ANTICORIT RPO 3003 ist von mildneutralem Geruch und hinterläßt einen farblosen, alterungsbeständigen Film. Dieser besitzt u.a. auch Handschweißneutralisierende Eigenschaften. Das Produkt eignet sich zur Konservierung von endbearbeiteten Präzisionsteilen oder, in entsprechender Verdünnung als Röstlösemittel. ANTICORIT RPO 3003 ist in allen org. Lösungsmitteln einschließlich Waschpetroleum, Benzin usw. löslich. Filmstärkesteuerung, rück-fettende Wirkung können stufenlos entsprechend dem Grad der Verdünnung eingestellt werden. In Wasser ist ANTICORIT RPO 3003 nicht löslich.

Anwendung

ANTICORIT RPO 3003 kann mit allen üblichen Verfahren appliziert werden. Es ist mit wässrigen und lösemittelbasierenden Reinigern sehr gut entfernbar.

ANTICORIT RPO 3003 ist in allen üblichen nicht-wassermischbaren Metallbearbeitungsflüssigkeiten löslich. Erhöhte Korrosionsschutzanforderungen an Metallbearbeitungsölen (Schneideöle, Schleiföle, Umformöle) lassen sich in der Regel mit einem 2 bis 4%igen ANTICORIT RPO 3003 Zusatz erreichen.

Vorteile

- Hoher Korrosionsschutz für Eisen und Nichteisenmetalle bei sehr geringer Filmdicke
- Schutz gegen Handschweißkorrosion
- Bariumfrei
- Gute Schmiereigenschaften
- Entfernbar mit Lösemitteln und wässrigen Industrie reinigern
- Frei von Lösemitteln

Lagerbedingungen

ANTICORIT RPO 3003 ist im geschlossen Originalgebinde bei Temperaturen von - 20 °C bis + 40 °C bis zu 36 Monate lagerfähig.

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

PI 3-4337, Seite 1 / PM 3 / 19.02.2018

ANTICORIT RPO 3003

Universelles Korrosionsschutzöl mit guten Schmiereigenschaften

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbe		3,0	DIN ISO 2049
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	871	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	30	DIN 51 562
<i>Korrosionsverhalten (St 1405)</i>			
Kondenswasser-Wechselklima	Zyklen	20	DIN EN ISO 6270-2 AHT / 40°C
Salzsprühnebelprüfung	h	4	DIN EN ISO 9227

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

PI 3-4337, Seite 2 / 19.02.2018

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.