

ANTICORIT OHK

Korrosionsschutzkonzentrat

Beschreibung

ANTICORIT OHK ist ein Korrosionsschutzkonzentrat, das sich durch hohe Verträglichkeit mit Testbenzinen, niedrigviskosen Ölen und anderen Lösemitteln (auch Halogenkohlenwasserstoffen) auszeichnet.

ANTICORIT OHK wird dort eingesetzt, wo ein hoher Korrosionsschutz gefordert wird. Abhängig von der eingesetzten Konzentration bleibt nach Verdampfen des Lösemittels ein öliger, nicht verharzender Schutzfilm unterschiedlicher Filmstärke und damit unterschiedlicher Schutzdauer zurück. Es eignet sich auch als Korrosionsschutzmittel für schwer zugängliche Bauteile oder als Rostlösemittel.

Anwendung

ANTICORIT OHK kann bei geeigneter Verdünnung mit allen üblichen Verfahren appliziert werden.

Anwendung in anderen Funktionsflüssigkeiten

Erhöhte Korrosionsschutzanforderungen an Metallbearbeitungsöle (Schneidöle, Schleiföle, Umformöle) lassen sich in der Regel mit einem 2 bis 4 %igen ANTICORIT OHK-Zusatz erreichen.

ANTICORIT OHK ist in allen üblichen nichtwasser-mischbaren Metallbearbeitungsflüssigkeiten löslich. ANTICORIT OHK eignet sich besonders gut für die Nachbefüllung in Lösemittelreinigungsanlagen. Die günstigen Ergebnisse werden durch einen Zusatz von 3 bis 5 % erreicht.

Darüber hinaus gibt es ANTICORIT OHK als vielseitig verwendbares Produkt auch in der Spraydose (400 ml), natürlich ohne Verwendung von FCKW als Treibgas – unserer Umwelt zuliebe.

Vorteile

- hoher Korrosionsschutz für Eisen und Nichteisenmetalle bei sehr dünnem Film
- Schutz gegen Handschweißkorrosion
- wasserverdrängende Wirkung
- gute Schmiereigenschaften
- hohe Wirtschaftlichkeit durch große Ergiebigkeit
- entfernbar mit Lösemitteln und wässrigen Industrie-reinigern

Lagerbedingungen

ANTICORIT OHK ist im verschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen - 20 und + 40 °C bis zu 3 Jahre lagerfähig.

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



ANTICORIT OHK

Korrosionsschutzkonzentrat

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbe		6,0	DIN ISO 2049
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	933	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	90	DIN 51 562
Flammpunkt	°C	195	DIN ISO 2592
Wasserverdrängung: 10 %ige Lösung in Testbenzin nach 3 min	%	75	FLV-W-03 *)
<i>Korrosionsverhalten (St 1405, 30 % ANTICORIT OHK in Siedegrenzenbenzin)</i>			
Kondenswasser-Wechselklima	Zyklen	50	DIN EN ISO 6270-2 AHT
Salzsprühnebelprüfung	h	50	DIN 50 021-SS
Handschweißteste		i.O.	SKF-AV-D-25 MIL-C 150740 BOSCH-N 42AP320
<i>Korrosionsprüfung (Gewichtsveränderung und visuelle Beurteilung der Oberfläche)</i>			VTL 8030-015
Messing	mg/cm ²	+ 0,5 ohne sichtbare Veränderung	
Zink	mg/cm ²	+ 0,4 ohne sichtbare Veränderung	
Magnesium	mg/cm ²	+ 1,1 leichte Graufärbung	
Aluminium	mg/cm ²	+ 1,2 ohne sichtbare Veränderung	
Stahl	mg/cm ²	+ 0,7 ohne sichtbare Veränderung	
Blei	mg/cm ²	- 0,9 ohne sichtbare Veränderung	

*) FLV = Prüfvorschrift der FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS EUROPE 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. 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 EUROPE 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. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.