

## ANTICORIT WOK 50

### Korrosionsschutzkonzentrat, emulgierbar

#### Beschreibung

ANTICORIT WOK 50 ist ein wassermischbares, chlor- und silikonfreies, mineralölbasiertes Korrosionsschutzkonzentrat mit guter Emulgierfähigkeit. Das bewährte ANTICORIT WOK 50 ergibt eine meta-stabile Emulsion und verleiht metallischen Oberflächen einen weichen, fettigen, nicht klebrigen und nicht verharzenden Film mit hohem Korrosionsschutz.

ANTICORIT WOK 50 wird für die Konservierung von blanken Metalloberflächen in vielen Bereichen der Metallverarbeitenden Industrie, insbesondere zur Konservierung von Federn, eingesetzt. ANTICORIT WOK 50 lässt sich mit üblichen wässrigen Industriereinigern sowie mit Lösungsmitteln leicht abwaschen. Eine Erwärmung der Reinigungslösung erhöht den Wascheffekt. Die Beständigkeit des Schutzfilms gegen Abwaschen durch Wasser wird entscheidend durch die Parameter Einwirkdauer, Temperatur und Einwirkintensität bestimmt. So wirken strömender Regen oder tropfendes, feucht-warmes Kondenswasser oder tauendes Eis unterschiedlich auf die Beständigkeit des Filmes.

#### Anwendung

Zum Ansetzen einer Emulsion von ANTICORIT WOK 50 wird eine Temperatur von 35 bis 60 °C empfohlen. Ansatz:

Wasser vorlegen, Auf Ansatztemperatur erwärmen, Konzentrat zusetzen und einmischen.

ANTICORIT WOK 50 wird typischerweise als 5-20 %ige Emulsion oder unverdünntes Konzentrat in Tauchbädern eingesetzt. Die Anwendungstemperatur der Tauchbäder sollte 70 °C nicht überschreiten. Die Temperatur der zu tauchenden Werkstücke sollte bei max. 80 °C liegen. Während des Betriebes in regelmäßigen Abständen eine Badkontrolle durchführen. Für eine 10 %ige Emulsion bei 60 °C ist ein pH-Wert von 7,8 +/- 0,2 typisch. Eine Leitfähigkeit von 6 mS/cm sollte unter diesen Bedingungen nicht überschritten werden.

#### Vorteile

- Chlorfrei
- Gute Emulgierfähigkeit
- Guter Korrosionsschutz
- Frei von sekundären Aminen gemäß TRGS 615, Punkt 2 (5)
- Konserviert gegen mikrobiellen Befall
- Silikonfrei

#### Lagerbedingungen

ANTICORIT WOK 50 ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von + 5 °C bis + 40 °C bis zu 12 Monaten lagerfähig.

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

PI 3-4074, Seite 1, PM 3, 20.02.2018

## ANTICORIT WOK 50

Korrosionsschutzkonzentrat, emulgierbar

### Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbe		7,0	DIN ISO 2049
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	948	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	180	DIN 51 562
pH-Wert der Emulsion 10 %ig in Wasser **)		8,3	DIN 51 369
Filmgewicht 20 %ige Emulsion auf Automobilstahl	g/m <sup>2</sup>	2,2	FLV-F-01 *)
Filmgewicht Konzentrat auf Automobilstahl	g/m <sup>2</sup>	8,1	FLV-F-03 *)
Konzentration Handrefraktometer Faktor		1,1	FLV-T-05 *)
<i>Korrosionsverhalten (Kaltbandstahl)</i>			
Kondenswasser-Wechselklima (20 %/80 °C)	Zyklen	5	DIN 50 017-KFW
unverdünntes Konzentrat	Zyklen	> 10	DIN 50 017-KFW

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

\*) FLV = Prüfvorschrift der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

\*\*\*) Wasser mit 20 °d

### 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.