# ANTICORIT MPC 5000

**Korrosionsschutzkonzentrat, ölig**

## Beschreibung

ANTICORIT MPC 5000 ist ein Korrosionsschutzkonzentrat, das sich durch hohe Verträglichkeit mit niedrigviskosen Ölen und Kohlenwasserstoffen, sowie modifizierten Alkoholen und Halogenkohlenwasserstoffen auszeichnet.

ANTICORIT MPC 5000 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, in entsprechender Verdünnung, als Lösemittel für festsitzende Verbindungen.

## Anwendung

ANTICORIT MPC 5000 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 MPC 5000 Zusatz erreichen. Es ist in allen üblichen nichtwassermischbaren Metallbearbeitungsflüssigkeiten löslich und eignet sich besonders gut für die Nachbefettung in Lösemittelreinigungsanlagen. Typische Anwendungskonzentrationen liegen bei 2% bis 10 %.

## Vorteile

- Hoher Korrosionsschutz für Eisen und Nichteisenmetalle bei sehr dünnem Film
- Schutz gegen Handschweißkorrosion
- Bariumfrei
- Gute Schmiereigenschaften
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Entfernbar mit Lösemitteln und wässrigen Industriereinigern

## Lagerbedingungen

ANTICORIT MPC 5000 ist im originalverschlossenen Gebinde bei Temperaturen zwischen -20 °C und +40 °C bis zu 3 Jahre lagerfähig.

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



FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

# ANTICORIT MPC 5000

**Korrosionsschutzkonzentrat, ölig**

## Typische Kennwerte:

| Eigenschaften | Einheit | Wert | Prüfung nach |
|---|---|---|---|
| Aussehen | | braun, leicht trüb | |
| Farbe | | 6,0 | DIN ISO 2049 |
| Dichte bei 15 °C | kg/m³ | 900 | DIN 51 757 |
| Kinematische Viskosität bei 40° C | mm²/s | 90 | DIN 51 562 |
| Flammpunkt | °C | 230 | DIN ISO 2592 |
| *Korrosionsverhalten (St 14O5, 30 % ANTICORIT MPC 5000 in Siedegrenzenbenzin)* | | | |
| Kondenswasser-Wechselklima | Zyklen | 50 | DIN EN ISO 6270-2 AHT |
| Salzsprühnebelprüfung | h | 20 | DIN EN ISO 9227 |

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



FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

# Produktinformation

*MOVING YOUR WORLD*

**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.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)