

ANTICORIT 03 W-C

Corrosion preventive concentrate, thixotropic, oily

Description:

Specifically developed for the roller bearing industry, ANTICORIT 03 W-C is a barium-free, thixotropic corrosion protection concentrate.

ANTICORIT 03 W-C meets the special requirements of the bearing industry regarding corrosion protection and is compatible with many subsequent lubricants. ANTICORIT 03 W-C is usually diluted with solvents to meet the individual requirements regarding corrosion protection and viscosity. After solvent evaporation a non-dripping film will be formed, which enables an easy handling while assembly.

ANTICORIT 03 W-C is qualified for the conservation of low-noise deep groove ball bearings.

Application:

ANTICORIT 03 W-C can be applied by spraying, dipping or flooding when diluted with solvents such as:

1. Chlorinated hydrocarbons
2. Chloro-fluoro hydrocarbons
3. White spirits.

Observe all precautions applicable to solvent-based products. If necessary, please consult the corresponding Material Safety Data Sheet. The film thickness can be varied by adjusting the type and quantity of solvent. Group 1 and 2 solvents afford the most rapid film drying.

Thixotropic agents may settle down during long storage periods. Original quality can be restored by stirring.

Advantages:

- Excellent corrosion prevention
- Free of barium
- Compatible with many subsequent lubricants
- Thixotrop
- Viscosity individual adjustable with a solvent

Storage conditions

If sealed in the original container, ANTICORIT 03 W-C can be stored up to 36 months at temperatures between + 5 °C and + 40 °C.

The indication of a minimum period of storage does not include any guarantee of durability.

ANTICORIT 03 W-C

Corrosion preventive concentrate, thixotropic, oily

Typical physical and chemical properties:

| Property | Unit | Value | Test method |
|--|--------------------|------------|-----------------------|
| Colour number | | 4.5 | DIN ISO 2049 |
| Density at 15 °C | g/ml | 0.912 | DIN 51 757 |
| Viscosity at 40 °C | mm ² /s | 160 | DIN 51 562 |
| Flash point | °C | 150 | DIN ISO 2592 |
| Film thickness | µm | mind. 10 | FLV-F-03 |
| Corrosion behaviour (DC 04) diluted 30% in n-heptane | | | |
| Salt spray test | h | 50 | DIN ISO EN 9227 |
| Alternating humidity test | cycles | 60 | DIN EN ISO 6270-2 AHT |
| Corrosive effect on brass (Ms 63) 100 °C 24 h | OK | DIN 51 811 | |

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS 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. 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 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, 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.