

ANTICORIT VCI F P

Korrosionsschutzfolie für Eisen- und Nichteisenmetalle

Beschreibung

ANTICORIT VCI F P ist eine PE-Folie mit einer Kombination von VCI-Inhibitoren für den Schutz von Eisen, Stahl, Kupfer, Aluminium und anderen Metallen. Sie schützt Metall sowohl durch direkten Kontakt als auch aus der Gasphase.

Die hoch wirksamen VCI-Inhibitoren verdampfen, adsorbieren an der Metalloberfläche und schützen dort vor Korrosion durch kondensierendes Wasser. Dadurch werden auch schwer zugängliche Stellen, wie Falze, Bohrungen usw. geschützt.

Die neuartige Wirkstoffkombination der ANTICORIT VCI F P Folien ermöglicht einen zuverlässigen Schutz ohne Nitrit. Somit stellt dieser Folientyp die bestmögliche Lösung hinsichtlich der Anforderungen der TRGS 615 dar.

Die ANTICORIT VCI F P Folien sind in den Stärken 40µ bis 250µ und in unterschiedlichen Ausführungen wie beispielsweise Flachfolie, Seitenfaltenhaube oder Flachbeutel, erhältlich.

Anwendung

ANTICORIT VCI F P ist eine Folie mit niedriger Wasserdampfdurchlässigkeit, die sich hervorragend für das manuelle als auch automatisches Abpacken eignet. Auf Wunsch ist eine individuelle Farbgebung möglich.

ANTICORIT VCI F P wird wie handelsübliche PE-Folie eingesetzt und kann leicht verschweißt werden.

Schutzdauer

8 - 10 m² ANTICORIT VCI F P Folie bieten einen ausreichenden Schutz für ein Verpackungsvolumen von einem m³. Die Schutzdauer ist maßgeblich von

der Dichtigkeit der Verpackung abhängig. Daher die Verpackung möglichst gut verschließen. Ein Verschweißen der Folie ist jedoch nicht zwingend notwendig. Der maximale Abstand zwischen der VCI-Folie und der Metalloberfläche soll 30 cm nicht überschreiten.

Spezifikationen

- GM Europa
- VW
- British Steel
- Fiat
- Daimler
- BMW
- John Deere
- ZF

Vorteile

- ausgezeichneter Schutz von Eisen, Stahl, Aluminium, Buntmetallen und anderen Metallen
- in Abhängigkeit von der Lagerungsart, der Lagerumgebung und der Wirkstoffmenge ist eine Schutzdauer von bis zu mehreren Jahren erreichbar
- gute Verträglichkeit mit Kunststoffen und Farben
- enthält kein Nitrit, ist recyclebar und ist TRGS 615 und TRGS 900 konform

Lagerung

ANTICORIT VCI F P ist in der verschlossenen Originalverpackung bei Temperaturen von +5°C bis +30°C bis zu 2 Jahre lagerfähig. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

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.