

ANTICORIT RP 4107 S

Korrosionsschutzmittel, thixotrop, ölig

Beschreibung

ANTICORIT RP 4107 S ist ein bariumfreies, ablaufgehemmtes Korrosionsschutzöl mit breitem Anwendungsspektrum.

ANTICORIT RP 4107 S gewährleistet überlegene Beständigkeit bei Schuppenlagerung, im Schwitzwasserwechselklima und auch in Salzsprühnebelatmosphäre. Dieser hervorragende Korrosionsschutz ist geeignet für Warmband, oder auch für alle Kaltbandoberflächen, wie z.B. elektrolytisch verzinkt, feuerverzinkt, galvanealed, vorphosphatiert oder mikrophosphatiert.

ANTICORIT RP 4107 S ist mit wässrigen neutral- oder alkalischen Reinigern leicht entfernbar. Auf Grund der thixotropen Eigenschaften von ANTICORIT RP 4107 S laufen definierte Ölfilme praktisch nicht ab.

ANTICORIT RP 4107 S ist das einzige Korrosionsschutzöl, welches in Stahlwerksanwendungen appliziert wird und eine vollständige Freigabe des VDA besitzt.

Anwendung

ANTICORIT RP 4107 S wird zur Konservierung von Halbzeugen aus Eisenwerkstoffen, insbesondere von empfindlichen Kaltbandoberflächen eingesetzt. Es wird ebenfalls auch als Korrosionsschutz zur Unterdachlagerung und zum Transport bei besonders hohen Anforderungen an die Entfernbarkeit und in schwierigen Klimaten angewendet.

ANTICORIT RP 4107 S findet steigenden Bedarf in der Konservierung von CKD-Teilen zum Versand und zur Langzeitkonservierung für Motoren, Motorenteile und für blanke Karosseriebauteile. ANTICORIT RP 4107 S kann durch Tauchen, Sprühen oder Walzen aufgetragen werden. Empfohlene Verarbeitungstemperatur für Sprühen und Filtration 50 bis 65 °C. Dabei sind die geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Wir empfehlen eine Beschichtung von 1,0 bis 2,5 g/m².

Freigaben

- ThyssenKrupp Europe Steel AG
- Arcelormittal
- Salzgitter Flachstahl
- VDA
- Voest Alpine

Vorteile

- Leicht applizierbar
- Universell einsetzbar
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Sehr geringe Ablaufneigung
- Bariumfrei
- Frei von Octylphenylethoxylat

Lagerbedingungen

ANTICORIT RP 4107 S ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von - 20 bis + 40 °C bis zu 36 Monate lagerfähig.

Bei längerer Lagerung kann es, wie bei allen thixotropen Produkten, zur Absetzung des Thixotropiebildners kommen. Die ursprüngliche Qualität lässt sich durch Rühren wieder herstellen.

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

ANTICORIT RP 4107 S

Korrosionsschutzmittel, thixotrop, ölig

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Geruch		mild	
Farbe		3,5	DIN ISO 2049
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	887	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	36	DIN 51 56-1
Flammpunkt	°C	214	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	+ 3	DIN ISO 3016
Ablaufhemmung		erfüllt	VDA 230-201
Entfernbarkeit		erfüllt	VDA 230-201
Verseifungszahl	mgKOH/g	5,6	DIN 51 559-1
<i>Korrosionsverhalten (DC04, Ölfilm 2 g/m²)</i>			
Kondenswasser-Wechselklima	Zyklen	20	DIN EN ISO 6270-2 AHT
Salzsprühnebelprüfung	h	24	DIN EN ISO 9227

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

*) FLV = Prüfvorschrift der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH

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.