

ANTICORIT PL 3802 39 S

Prelube, thixotrop, ölig

Beschreibung

ANTICORIT PL 3802 39 S ist ein bernsteinfarbenes, thixotropes und bariumfreies Korrosionsschutzöl mit ausgeprägten Umformeigenschaften für die Applikation im Stahlwerk. Es zeichnet sich durch sicheren Korrosionsschutz auch unter extremen klimatischen Bedingungen und optimale Umformleistung auch für schwierige Züge aus.

ANTICORIT PL 3802 39 S ist für veredelte Bleche (Z, ZE, ZNE, ZF, mit und ohne Phosphatierung) ebenso wie für Normalstahl geeignet.

Besonders zeichnet das ANTICORIT PL 3802 39 S die leichte Entfernbarkeit auch nach Alterung und Temperaturbelastung und die Kompatibilität mit allen im Automobilbau üblichen Klebesystemen aus. ANTICORIT PL 3802 39 S hat eine hohe KTL-Verträglichkeit auch bei lösemittel- und pigmentarmen Lacken. Mit analoger Additivierung stehen weitere Spezialitäten der Reihen ANTICORIT und RENOFORM als Wasch- und Umformöle zur Verfügung.

Anwendung

Als Auftragsverfahren kommen alle Sprühverfahren (bevorzugt elektrostatisch) aber auch Aufwalzen in Frage. Empfohlene Verarbeitungstemperatur für Sprühen und Filtration 50 bis 65 °C. Beim Applizieren sind die gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Wie bei allen thixotropen Produkten kann es nach längerer Lagerdauer zu einem leichten Absetzen des Thixotropiebildners kommen. Durch Rühren lässt sich die ursprüngliche Qualität wieder herstellen.

Freigaben

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

Vorteile

- Hervorragender Korrosionsschutz
- Ausgeprägte Umformeigenschaften
- Ablaufgehemmt
- Kompatibel mit Klebesystemen
- Hohe KTL-Verträglichkeit
- Leichte Entfernbarkeit
- Bariumfrei
- Frei von Octylphenylethoxylat

Lagerbedingungen

ANTICORIT PL 3802 39 S ist im original verschlossenen Liefergebilde bei +5 °C bis + 40 °C bis zu 3 Jahre lagerfähig.

[Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.](#)

PI 3-4211, Seite 1, PM 3, 19.02.2018

ANTICORIT PL 3802 39 S

Prelube, thixotrop, ölig

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Aussehen		bernsteinfarben, trübe	
Farbzahl		4,5	DIN ISO 2049
Geruch		mild	
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	910	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40° C	mm ² /s	60	DIN 51 56-1
Flammpunkt	°C	180	DIN ISO 2592
Entfernbarkeit		i.O.	VDA 230-213
<i>Korrosionsverhalten (DC04, Ölfilm 2 g/m²)</i>			
Kondenswasser-Wechselklima	Zyklen	30	DIN EN ISO 6270-2 AHT
Salzsprühnebelprüfung	h	24	DIN EN ISO 9227

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

PI 3-4211, Seite 2, PM 3, 19.02.2018

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.