

## ANTICORIT PLS 30 N

### Korrosionsschutzöl mit Umformeigenschaften

#### Beschreibung

ANTICORIT PLS 30 N ist ein bariumfreies, klares Korrosionsschutzöl mit ausgeprägten Umformeigenschaften für die einfache Applikation im Stahlwerk.

ANTICORIT PLS 30 N gewährleistet einen ausgezeichneten Korrosionsschutz von empfindlichen Kaltbandoberflächen bei Lagerung und Transport. Zusätzlich unterstützt es durch auf automotiv Presswerke abgestimmte Additive optimal den Umformprozess für mittelschwere Züge. ANTICORIT PLS 30 N ist für veredelte Bleche (Z, ZE, ZNE, ZF, ZM, mit und ohne Phosphatierung) ebenso wie für gewalzte Stahloberflächen geeignet.

ANTICORIT PLS 30 N zeichnet sich durch leichte Entfernbarkeit mit wässrig-alkalischen Reinigern aus und ist mit den üblichen Folgeprozessen im Presswerk kompatibel.

#### Anwendung

ANTICORIT PLS 30 N eignet sich zur Konservierung von Halbzeugen aus Eisenwerkstoffen, insbesondere Bandstahl, verzinkt oder unbeschichtet.

ANTICORIT PLS 30 N wird üblicherweise durch Sprühen, elektrostatisches Sprühen oder Walzen aufgetragen. Die Produktapplikation kann bei Raumtemperatur erfolgen, ist aber jeweils auf die Applikationstechnik abzustimmen. Dabei sind die geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Wir empfehlen eine Beschichtung von 1,0 bis 2,5 g/m<sup>2</sup>.

#### Vorteile

- Leicht aufzutragen
- Geeignet für elektrostatische Sprüheinrichtungen
- Universell einsetzbar
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Bariumfrei
- Ausgeprägte Umformeigenschaften

#### Lagerbedingungen

ANTICORIT PLS 30 N ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von - 20 °C bis + 40 °C bis zu 36 Monate lagerfähig.

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

## ANTICORIT PLS 30 N

Korrosionsschutzöl mit Umformeigenschaften

### Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Aussehen		klar, braun	
Geruch		mild	
Farbzahl		3	ISO 2049
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	897	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	28	DIN 51 562
Flammpunkt	°C	170	ISO 2592
Pourpoint	°C	- 12	DIN ISO 3016
Entfernbarkeit		i.O.	VDA 230-201
Neutralisationszahl	mgKOH/g	1	DIN 51 558
Verseifungszahl	mgKOH/g	22	DIN 51 559
Korrosionsverhalten (St 14/DC 04, 2g/m <sup>2</sup> )			
Kondenswasser-Wechselklima	Zyklen	25	ISO 6270-2 AHT
Salzsprühnebelprüfung	h	20	ISO 9227

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

\*) FLV = FUCHS Prüfvorschrift

### 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.