



Agip RUSTIA NT

Agip RUSTIA NT ist ein Korrosionsschutzöl für Walzgut, Bleche und Profilstahl wie zum Beispiel Rohre oder Bleche der Automobilindustrie.

Physikalische Eigenschaften:

| | | | |
|----------------------|-------|--------------------|--------------|
| Dichte (15 °C) | 862 | | DIN 51 757 |
| Viskosität (20°C) | 45 | kg/m ³ | DIN 51 562 |
| Viskosität (40°C) | 19 | mm ² /s | DIN 51 562 |
| Flammpunkt | 190 | mm ² /s | DIN ISO 2592 |
| Art des Schutzfilmes | ölig | °C | |
| Salzsprühnebel | 16 | h | ASTM B 117 |
| Feuchtkammer | 2.600 | h | ASTM D 1748 |

Qualitätsmerkmale:

Agip RUSTIA NT eignet sich besonders zum Schutz von Stahlwalzgut, das mittels Kaltwalzprozedur hergestellt wird, wenn absolute Fleckenfreiheit (auch durch Lichteinwirkung verursachte Flecken) und eine sehr gute Abwaschbarkeit gefordert sind. In Anbetracht der niedrigen Viskosität des Agip RUSTIA NT ist es praktisch für Tauchanwendungen geeignet, wodurch sich ein wirtschaftlicher spezifischer Verbrauch ergibt, es kann aber auch mittels Rollen oder Pinsel aufgetragen oder aufgesprüht werden. Dank der guten Penetrationseigenschaften kann das Produkt auch für den Schutz von Werkstücken mit einer sehr komplexen Geometrie verwendet werden. Die Entfernung des Produktes kann mit mineralöllösenden Mitteln erfolgen.

Einsatzmöglichkeiten:

Agip RUSTIA NT ist ein Korrosionsschutzmittel, welches einen Ölfilm bildet, und das besonders für Stahlwalzgut (-bleche) mit geringem Kohlenstoffgehalt, wie sie von der Automobil und Elektroindustrie verwendet werden, geeignet ist. Es hat sich auch ausgezeichnet zum Schutz von Metallrohren und Formstahl/Profilstahl bewährt. Agip RUSTIA NT entspricht der Bentler-Spezifikation für Rohre.

Hinweise:

Wasserverdrängung MIL-L-644 B

am Werkstück - bestanden

nach Wässerung - bestanden

Fleckenbildungstest (nach UNICHEM 458) Fe, Zn - bestanden

Abwaschbarkeit (nach UNICHEM 455) - 100%

Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.

Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg

Postfach 51 80, 97001 Würzburg

Telefon: (09 31) 9 00 98-0

Telefax: (09 31) 9 84 42

PMM 04.2010

Druck: 01.04.2010 9:40

0847

Änderungen vorbehalten