

Kema® Swiss Group

PRODUKTE - DATENBLATT

RT 177öl mit rostlösender Wirkung, Poliermittel für VA – Stahl)

Produktbeschreibung

Stark penetrierendes Öl. RT 177öl schmiert und reinigt Ketten, Drahtseile, Lager, Scharniere, verursacht keinerlei Flecken, enthält Lösemittel auf rein organischer Art, verdrängt Feuchtigkeit. RT 177öl ist ein Schneidöl und Rostlöser zugleich. Ist sehr gut geeignet Oberflächen aus VA- Stahl zu reinigen und zu konservieren sowie gleichzeitig zu desinfizieren. Giftklassenfrei laut BAG: 611500

Anwendungen

RT 177öl ist ein einzigartiges Schneidöl für alle Zerspannarbeiten von Legierungen, VA – Stahl sowie alle normalen Stähle. Durch seine stark penetrierende Wirkung löst RT 177öl innert weniger Minuten sämtliche von Rost festsitzende Teile wie Schraub- und Steckverbindungen. Sehr gut geeignet als Poliermittel für Oberflächen aus VA- Stahl. Schützt anschließend vor Flugrostanhaftung.

Vorteile

RT 177öl vertreibt die anwesende Feuchtigkeit und schützt gegen Rost. Außerdem bilden die mikrofeinen Teilchen in RT 177öl eine stabile Schmierschicht, welche verhindert, dass Oberflächen während eines Bearbeitungsvorganges reißen bzw. raue Bearbeitungsflächen entstehen.

Durch seine enorme Penetrationsgeschwindigkeit und seinen oberflächenaktiven Stoffen wirkt RT 177öl auch als Rostlöser innert weniger Minuten und verleiht den Oberflächen gleichzeitig eine gute Schmierwirkung. Durch den Zusatz von White Spirit und des fettfreien Trägermaterials ist RT 177öl ein hervorragendes Poliermittel für alle Stähle. Besonders bei Oberflächen aus VA- Stahl reinigt und schützt RT 177öl die Oberflächen vor Flugrost.

Gebrauchsanweisung

Bei stark korrodierten Teilen Po länger einwirken lassen.

RT 177öl eignet sich sehr gut in Zentralförderanlagen zum Einsatz als Schneidöl und Ziehöl.

Als Poliermittel, aufsprühen, Oberflächen mit einem gut saugenden Tuch reinigen, fertig!

Sicherheitsvorschriften : siehe Sicherheitsdatenblatt

Verpackung : nach heutiger Preisliste

Transportvorschriften: siehe Sicherheitsdatenblatt

Technische Daten (RT 177)

Zusammensetzung	synthetische Öle, EP-Additive, Naftate, hoch veredelte Polymere oberflächenaktive Stoffe
Specific gravity at 15°C:	0.85
Viscosity: cST at 40°C:	15
ISO VG:	15
Colour:	ASTM D 1500 1.0
Flash Point: ASTM D	150°C
Pour Point:	-45°C
Dichte @20 C° ASTM D 4052 :	0.85 g / ml
ISO VG :	15
Dynamische Viskosität @ 20 C° ASTM D 2983 :	32 mPas
Kinematische Viskosität @ 40 C° ASTM D 445 :	15
Farbe :	ölig, gelb – braun
Geruch :	ölig, Lösemittelartig
Flammpunkt (CC/COC) ASTM D 93 :	150 C°
Entzündungstemperatur ASTM E 659 :	195 C°
Stockpunkt ASTM D 97 :	- 69 C°
Temperaturbereich :	- 45 C° bis 140 C°
Reibungskoeffizenz :	0.015 – 0.054
Biologische Abbaubarkeit CEC - L - 33 -T- 82 :	ca. 87 %
Haltbarkeit :	ca. 5 Jahre

KEMA SWISS GROUP
SOLOTHURNERSTRASSE 44, 4053 BASEL
Tel.: +41 61 831 44 47 Fax (48)

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgem. Verkaufsbedingungen.