

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 09.07.2024

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Bohr- und Schneidöl 500 ml

6580 5800

1. Anwendungsbereich:

Sprühöl zum Bohren, Gewindeschneiden, Drehen, Fräsen usw., optimal geeignet für rostfreie Stähle, auch hochlegierte Stähle, Baustähle, Bund- und Edelmetalle, Alu, Messing usw. Detergierende Zusätze lösen Rückstände und Ablagerungen und reinigen somit das Werkstück. Das Produkt bietet zuverlässigen Korrosionsschutz. Es besitzt einen optimalen Alterungs- und Verschleißschutz. Dadurch werden die Standzeiten verlängert und das Bruchrisiko vermindert. Es kann auch eingesetzt werden für die Konservierung von Maschinenkomponenten und Fertig- oder Halbfertigteilen.

2. Anwendung:

Das zu bearbeitende Werkstück aus ca. 20 - 30 cm Entfernung gezielt besprühen. Es kann sofort mit der Bearbeitung des Gegenstandes begonnen werden. Auch als Waffenöl und zur Schmierung von Zylinderschlössern geeignet.

3. Produktdaten:

Löst verharzte Rückstände und Ablagerung. Schützt dauerhaft vor Rost und Korrosion. Verlängert die Standzeiten des Werkzeuges. Verhindert Aufbauschneiden und Kleben von Spänen. Kriecht in engste Toleranzen und kühlt während des Aufsprühens. Silikonfrei, chlorfrei, säurefrei, frei von lackbenetzenden Substanzen, harzfrei. Der Schwefelgehalt in Form eines Verschleißschutzadditives liegt bei 1,8 – 2%.

Es ist nicht geeignet für Arbeiten an sauerstoffführenden Armaturen oder Leitungen (Brandgefahr).

Der Temperatureinsatzbereich liegt bei -15° - 200°C.

Technische Daten des Grundöls

Farbe:	braungelb	
Dichte bei 20°C:	0,889 g/ml	DIN 51757
Kinematische Viskosität:	(20°C) 70 mm/s ₂ (40°C) 30 mm/s ₂	DIN 51562 T.1
VI:	150	DIN ISO 2909
Flammpunkt:	210°C	DIN ISO 2592
Pourpoint:	-30°C	DIN ISO 3016
Schaumverhalten (25°C):	nach 10 Min. schaumfrei	DIN 51566 mod.
Reichert-Verschleiß:	1500 kg/cm ²	
Brugger:	130 N/mm ²	DIN 51347
Korrosionsschutz:	> 19 Zyklen	DIN 51386

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.