SOUDAL

Technisches Datenblatt

Cutting Oil

Produktbeschreibung

Cutting Oil ist ein hochwertiges Öl, das ein Überhitzen von Metallen beim Schneiden und Bohren verhindert.



Produkteigenschaften

- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Hervorragende Kühleigenschaften
- Gute nebelabweisende Eigenschaften verhindern unerwünschten Ölnebel
- Aerosol kann in beliebigem Winkel verwendet werden (360°)
- Enthält keine Silikone
- Korrosionsfest

Anwendungen

- Verringert den Widerstand gegen Schneiden und mechanische Spannung von Schneidwerkzeugen.
- Geeignet für: Bohren, Fräsen, Schneiden, Sägen, Feilen, Gewindeschneiden, Drehen, Planen und Stanzen von Stahl sowie den meisten eisenhaltigen und nichteisenhaltigen Metallen.

Technische Eigenschaften

Basis	Gemisch auf Basis von Mineralöl
Konsistenz	Flüssigkeit
Dichte	Ca. 0,89 g/ml
Viskosität	3115-3560 mPa.s
Flammpunkt	≥ 200°C
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	20%
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Dose vor Gebrauch gut schütteln. Sowohl die Werkzeuge, als auch die Materialien, die bearbeitet werden sollen, vor der Verwendung großzügig mit dem Produkt zu besprühen. Wichtig ist, dass sowohl die Werkzeuge, als auch das Material zu jeder Zeit gut mit dem Schmiermittel bedeckt sind.

Sicherheitsempfehlungen

Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.
Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen.
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Verpackung/Logistik

Farbe: transparent
Verpackung: 400 ml Aerosol
Lagerstabilität: 3 Jahre bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com

Cutting Oil

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com