



E-COLL
Chemisch-Techn. Produkte

Schneidölspray

Produktbeschreibung:

- o E-Coll Schneidölspray ist ein mit Hochdruckzusätzen ausgerüstetes, niedrig viskoses Hochleistungsschneidöl. Sorgt für optimal Kühlung.

Anwendung:

- o Es ist für spanlose und spangebende Arbeitsgänge wie z.B. Pressen, Drehen, Bohren, Fräsen, Nibbeln und Gewindeschneiden geeignet.

Lieferart:

- o Lieferform: 400 ml Spray 1 Stück / 12 Stück

Technische Daten

- o Treibgas: Propan/Butan
Temperatur: bis + 180 °C
Viskosität bei 20 °C: 32,0 mm²/s
Viskosität bei 50 °C: 10,0 mm²/s
Dichte bei 20 °C: 0,925 g/ml

Verarbeitung:

- o Anwendung: E-Coll Kältespray einfach aufsprühen.

Produktvorteile:

- o Hervorragende Kühleigenschaft
Verlängerung der Werkzeugstandzeit
Beste Schmierleistung
Hohe Oberflächengüte
Aus allen Lagen sprühbar
Vermindert Kraftaufwand
Hohe Dauerbelastung und größere Schnittgeschwindigkeit möglich.
Chlor- und silikonfrei.

Eigenschaften:

- o Die im E-Coll Schneidölspray enthaltenen extreme-pressure Komponenten auf der Basis organischer Schwefelverbindungen in ausgewogener Kombination mit polaren Wirkstoffen und Fettölkomponenten bewirken durch Verbesserung der Schmierfähigkeit eine Erhöhung der Werkzeugstandzeiten und gute Oberflächenqualitäten.

Die Kombination der extreme-pressure-Komponenten ist speziell darauf abgestimmt, der Neigung von schwer zerspanbaren Werkstoffen zur Bildung von Aufbauschneiden entgegenzuwirken.

Die EP-Wirkstoffe bilden verschleißfeste Oberflächenfilme auf dem Werkzeug, wodurch die Ausbildung von Aufbauschneiden verhindert wird, ohne dass chemischer Verschleiß an den Schneiden auftritt.

Spezielle Korrosionsinhibitoren im E-Coll Schneidölspray stellen sicher, dass trotz der chemisch aktiven Komponenten unter Einsatzbedingungen keine Korrosionserscheinungen an den Maschinen, den Werkzeugen oder den bearbeiteten Werkstücken auftreten.

Sicherheitsempfehlung:

- o Die übliche Arbeitshygiene beachten

Entsorgung:

- o Behältnisse nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben. Nur restentleerte Behältnisse zum Recycling geben. (Grüner Punkt)

Anmerkungen:

- o Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter steht unter Druck. Von Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Besondere Hinweise:

- o Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

Zur Beachtung:

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.