

FDX 3020 INOX

Produktcode: 265405901



Kaltumformöl

Dieses Produkt ist ein speziell formuliertes Öl zur Schmierung von Kaltumformungsanwendungen. Es enthält polare und Hochdruckzusätze (EP), um ein Produkt mit den richtigen Ausgleichseigenschaften zu erzeugen.

Dieses Produkt eignet sich für die Formgebung von Edelstahl sowie für das anspruchsvolle Ziehen aller Stahlsorten. Es kann unverdünnt mit einem Pinsel oder einem ähnlichen Applikationsgerät aufgetragen werden und lässt sich leicht mit Lösungsmitteln oder alkalischen Entfettern entfernen.

Vorteile und Nutzen

- Vermeidet den Kontakt zwischen Werkstück und Matrize
- Einfach aufzutragen
- Weniger Fehler an den Werkstücken
- Minimale Abnutzung der Werkzeuge
- Hohe Filmfestigkeit
- Bessere Oberflächengüte der Werkstücke.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Brown liquid
Density @ 20 °C, kg/dm ³		1.08
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	270
Flash point, °C	ASTM D92	170
Copper corrosion	ASTM D130	1b

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.