

FDX 3009

Produktcode: 265405601



Stanz- und Umformfluid

Dieses Produkt ist eine EP-angereicherte Flüssigkeit, speziell formuliert für Stanz-, Blechschneide- und Ziehoperationen. Die Kombination aus EP-Additiven, Schmierfähigkeit und polaren Verbindungen macht es besonders geeignet, hohe Effizienz und Leistung zu erzielen. Dank der ausgezeichneten Schmiereigenschaften dieses Produkts wird die wirtschaftliche Lebensdauer von Matrizen und Stempeln erhöht. Darüber hinaus werden Risse und Kratzer auf der Oberfläche vermieden, was zu einer besseren Oberflächenbeschaffenheit führt. Es enthält keine Chlorbestandteile und sollte verwendet werden, wenn andere Stanz- und Formöle versagen.

Kaltziehen aller Arten von Metallen: Stahl, Edelstahl, Messing, Bronze und Aluminium. Auch geeignet für das Ziehen von Automobilkomponenten und Blechen. Kann auch als Zieh- und Bohr- sowie Gewindeflüssigkeit für extreme Bedingungen verwendet werden. Kann pur mit Pinsel, Tuch oder ähnlichem aufgetragen werden und kann mit Lösungsmitteln oder alkalischen Entfettern entfernt werden.

Vorteile und Nutzen

- Leicht aufzutragen
- Kontrolle von Ausfällen
- Minimiert den Werkzeugverschleiß
- Hohe Filmfestigkeit
- Bessere Oberflächenqualität

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Oily liquid
Colour		Amber
Density @ 20 °C, kg/dm ³		1.01
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	110
Flash point, °C	ASTM D92	180
Pour point, °C	ASTM D97	-10

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