

FDX 12

Produktcode: 265404401



Stanz- und Umformfluid

Dieses Produkt ist ein verdunstendes Öl mit niedriger Viskosität, das speziell für Stanz- und Umformanwendungen formuliert wurde. Der Hauptvorteil dieses Produkts ist, dass die Teile nicht entfettet werden müssen. Es bleibt sehr wenig Rückstand auf den Teilen, der innerhalb kurzer Zeit verdunstet.

Es eignet sich zur Schmierung während des Ziehens, Stanzens und Schneidens von elektrischen und Automobilkomponenten. Die Hauptmaterialien, die in dieser Branche verwendet werden, sind Stahl, Edelstahl und Buntmetalle. Es kann pur mit einem Pinsel oder einem ähnlichen Applikationswerkzeug aufgetragen werden.

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
Colour		Yellow liquid
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0.75
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	1.2-1.4
Flash point, °C	ASTM D92	50
Pour point, °C	ASTM D97	-20
Chlorine content		nil

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