

FDX 180

Produktcode: 265404701



Stanz- und Umformfluid

Dieses Produkt ist ein Premium-Öl auf Esterbasis, das speziell für Stanzen und Umformanwendungen entwickelt wurde. Es enthält eine Kombination von EP-Zusätzen, um eine bessere Leistung und Oberflächengüte zu erzielen. Zudem enthält es polare Verbindungen, um eine besonders effektive Arbeitsweise und bessere Produktivität zu erreichen.

Geeignet für das Ziehen, Stanzen und Schneiden von Metallteilen und Automobilkomponenten. Hauptmaterialien zur Formung sind Stahl und Edelstahl. Da es Schwefel enthält, ist es nicht für Gelbmetalle geeignet. Das Produkt kann pur mit einem Pinsel, einem Tuch oder ähnlichem 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 Oberflächenveredelung der Werkstücke.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Brown liquid
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0.95
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	150
Flash point, °C	ASTM D92	202
Pour point, °C	ASTM D97	-8
Chlorine content		Null

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