

# FDX 411

Produktcode: 265406201



## Stanz- und Ziehöl

Dieses Produkt ist ein Öl mit EP-Eigenschaften, das keine Chlorverbindungen enthält und speziell für Stanz- und Zeichnungsanwendungen formuliert wurde. Die Kombination aus EP-Additiven, Schmierfähigkeit und polaren Verbindungen garantiert Ihnen eine hohe Effizienz. Aufgrund der ausgezeichneten Schmiereigenschaften halten Matrizen und Stempel länger. Darüber hinaus werden Brüche und Kratzer auf der Oberfläche vermieden.

Es eignet sich für das Kaltziehen von Eisen und Stahl, insbesondere für Stanzen und Blechschnitte. Geeignet für das mittlere und tiefe Ziehen von Kohlenstoffstählen und Legierungen. Ziehen von Badewannen, Automobilkomponenten und Blechabflachung. Das Produkt 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
Appearance	Visual	Oily liquid
Colour		Amber
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>		0.92
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	185-210
Flash point, °C	ASTM D92	190
Pour point, °C	ASTM D97	-5
Copper corrosion		0
4 ball weld load, kg		>600

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