

# FDX 3012

Produktcode: 265405801



## Zieh- und Blechschneidöl

Dieses Produkt ist ein Öl mit EP-Eigenschaften, das speziell für Stanzen, Blechschneiden und Zeichnungsanwendungen formuliert wurde. Die Kombination aus EP-Additiven, Schmierfähigkeit und polaren Verbindungen macht es besonders geeignet, eine sehr hohe Effizienz zu erzielen. Dank der ausgezeichneten Schmiereigenschaften dieses Produkts halten Matrizen und Stempel länger, und die Oberfläche bleibt unberührt, wodurch Brüche und Kratzer vermieden werden.

Es eignet sich für das Kaltziehen aller Arten von Metallen, einschließlich Stahl, Edelstahl, Messing, Bronze und Aluminium sowie für das Ziehen von Automobilkomponenten.

## 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 amber liquid
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>		1.16
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150
Flash point, °C	ASTM D92	180
Pour point, °C	ASTM D97	-10
Copper corrosion	ASTM D130	1b
4 ball weld load, kg		>1000

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