

# FDX 100 ACA

Produktcode: 265403601



## Synthetisches Umformfluid

Dieses Produkt ist ein synthetisches Niedrigviskositäts-Wasser-basiertes Verdunstungsfluid für Umformungsanwendungen. Es eignet sich für das Stanzen, Ziehen und Biegen von Edelstahl und Stahl. Es handelt sich um ein leistungsstarkes Produkt, das frei von Ölen, Lösungsmitteln, Silikonen und Chlor ist. Es hinterlässt einen sehr dünnen Film auf dem Teil, der mit Farben, Galvanik und Schweißen kompatibel ist. Dieses Produkt ist speziell formuliert mit synthetischen Additiven, die eine sehr gute Schmierung in Teilen und Werkzeugen bieten.

Es eignet sich für eine Vielzahl von Umformoperationen, von Stanzen bis hin zum Biegen von Rohren und Tiefziehen. Es lässt sich leicht mit Leitungswasser oder einem auf Wasser basierenden Reiniger reinigen.

## Vorteile und Nutzen

- Ölfrei
- Vermeidet schädlichen Kontakt zwischen Werkstück und Matrize
- Einfach anzuwenden
- Minimale Ausschussproduktion
- Guter Korrosionsschutz für Werkzeuge und Matrizen
- Verlängerte Lebensdauer der Werkzeuge
- Arbeitnehmerfreundlich aufgrund des Fehlens von Lösungsmitteln
- Kompatibel mit Kältemitteln.

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Yellowish liquid
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>		1.05
Viscosity @ 20 °C, mm <sup>2</sup> /s		3-6
Flash point, °C		none
pH		8.9

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