

# FDX 411

Code Produit: 265406201



## Huile pour estampage et tréfilage

Ce produit est une huile avec des propriétés EP qui ne contient pas de composés chlorés et est spécialement formulée pour les applications de poinçonnage et de dessin. La combinaison d'additifs EP, de lubrification et de composés polaires vous assure une haute efficacité. Grâce aux excellentes propriétés lubrifiantes, les matrices et les poinçons durent plus longtemps. De plus, les fractures et les éraflures en surface sont évitées.

Il convient au tréfilage à froid du fer et de l'acier, en particulier pour le poinçonnage et la découpe de tôles. Adapté au tréfilage moyen et profond des aciers au carbone et des alliages. Utilisé pour le tréfilage de baignoires, de pièces automobiles et de tôles. Le produit peut être appliqué pur avec un pinceau ou un outil d'application similaire.

## Avantages et Bénéfices

- Évite le contact entre la pièce et la matrice
- Facile à appliquer
- Moins de défauts dans les pièces
- Usure minimale des outils
- Haute résistance du film
- Meilleure finition des pièces

## Données de Performance Typiques

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

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.