



Eni metalPress FP 70 AE

Eni metalPress FP 70 AE ist ein nicht wassermischbarer Umformschmierstoff mit polaren Zusätzen und EP-Wirkstoffen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni metalPress FP 70 AE		Einheit	Prüfverfahren
Farbe	Braun		
Viskosität bei 40°C	ca. 90	mm ² /s	DIN 51 562
Dichte bei 20°C	ca. 0,92	g/ml	DIN 51 757
Flammpunkt	ca. 200	°C	DIN ISO 2592
Pourpoint	ca. -24	°C	
Kupferkorrosion	4-100A3	Korr.-Grad	ASTM D 130

Qualitätsmerkmale:

- leistungsfähiges Ziehöl, Fließpressöl, Stanzöl
- ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- chlorfrei
- mit sehr gutem Alterungs- und Korrosionsschutz
- hohe Temperaturbeständigkeit
- schwefelhaltige Wirkstoffe
- polare Wirkstoffe

Einsatzmöglichkeiten:

Eni metalPress FP 70 AE wird eingesetzt zum Fließpressen und Tiefziehen von Stahlblechen für schwere Bearbeitungsvorgänge. Zur Bearbeitung von Buntmetallen nicht geeignet. Zur Entfettung ist der Einsatz von alkalischen Reinigern möglich.

Hinweise:

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035 und 3397 (1-3) beachten. Die DGUV – Regel 109-003 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe können geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen möglich sein. Diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

Die Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingung beträgt 24 Monate bei einer Temperatur von 5°C bis 40°C im geschlossenen Raum.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.