



Eni metalPress ST 300 EP

Eni metalPress ST 300 EP ist ein nicht wassermischbarer Umformschmierstoff mit polaren Zusätzen und EP-Wirkstoffen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni metalPress ST 300 EP		Einheit	Prüfverfahren
Farbe	braun		
Viskosität (40°C)	170	mm ² /s	DIN 51 562
Dichte (20 °C)	970	kg/m ³	DIN 51 757
Flammpunkt	190	°C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	4-100A3	Korr.-Grad	ASTM D 130

Qualitätsmerkmale:

- leistungsfähiger Umformschmierstoff
- ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- chlorfrei
- mit sehr gutem Alterungs- und Korrosionsschutz
- hohe Temperaturbeständigkeit
- aktive Wirkstoffe
- polare Wirkstoffe

Einsatzmöglichkeiten:

Eni metalPress ST 300 EP wird bevorzugt eingesetzt zum Drücken, Aufweiten, Verjüngen und Ziehen von hochlegierten und schwer umformbaren Stählen. Zur Bearbeitung von Buntmetallen nicht geeignet. Das Produkt wird unverdünnt durch Walzen, Tropföler oder durch Sprühen oder im Tauchverfahren auf das Material aufgebracht. 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.