



Eni metalStanz ST 130 CL

Eni metalStanz ST 130 CL ist ein chlorhaltiger, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für das Tiefziehen und Feinschneiden mit hochwirksamen EP-Zusätzen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni metalStanz ST 130 CL		Einheit	Prüfverfahren
Farbzahl	3		
Viskosität (40°C)	131	mm ² /s	DIN 51 562
Dichte (15 °C)	1120	kg/m ³	DIN 51 757
Flammpunkt	180	°C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	1-100A3	Korr.-Grad	ASTM D 130

Qualitätsmerkmale:

- Sehr leistungsfähiges Feinschneidöl
- Ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- Hohe EP-Wirkung, chlorhaltig
- Sehr guter Alterungs- und Korrosionsschutz
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Polare Wirkstoffe

Einsatzmöglichkeiten:

Eni metalStanz ST 130 CL wird eingesetzt zum Feinschneiden von Blechen mittlerer Stärke bis zu 15 mm von einfachen C-Stählen bis zu hochlegierten Cr-, Ni-, Mo-, V-legierten Stählen. Es wird mittels Walzen, Sprühen oder Pinsel aufgebracht. Das Produkt kann ebenfalls zur Verbesserung der Schneidleistung als Zusatz in nicht wassermischbaren Kühlschmierstoffen verwendet werden. 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.