



Agip metalStanz ST 130 CL

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

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

metalStanz ST 130 CL		Einheit	Prüfverfahren
Farbzahl	3		
Viskosität (40°C)	105	mm ² /s	DIN 51 562
Dichte (15 °C)	1207	kg/m ³	DIN 51 757
Flammpunkt	218	°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:

Agip 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. Um die Funktion des Kühlschmierstoffes zu erhalten ist eine frostfreie Lagerung notwendig. Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit.

Die BGR/GUV-R 143 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

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