



Eni metalStanz 2 M - EP

Eni metalStanz 2 M - EP ist ein chlorfreier, lösemittelhaltiger, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff, der unverdünnt für Umformarbeiten zum Stanzen von legierten, unlegierten sowie rostfreien Stählen, Aluminium und Buntmetall verwendet wird.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

metalStanz 2M-EP		Einheit	Prüfverfahren
Aussehen	farblos, klar		
Viskosität (40°C)	1,7	mm ² /s	DIN 51 562
Dichte (15 °C)	809	kg/m ³	DIN 51 757
Flammpunkt	75	°C	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	3h-100°1a	Korr.-Grad	ASTM D 130

Qualitätsmerkmale:

- eignet sich hervorragend für Anwendungen, bei denen das Werkstück nach der Bearbeitung nicht gereinigt wird.
- geeignet für die Bearbeitung von Teilen mit Materialstärken bis ca. 4 mm
- Verdampfung des Kühlschmierstoffes nahezu rückstandslos ohne Fleckenbildung
- gute Benetzungseigenschaften aufgrund ausgewählter Additive
- das Aufbringen des KSS auf Werkstück und Werkzeug kann durch Tauchen, Sprühen, Walzen oder per Hand erfolgen

Einsatzmöglichkeiten:

Eni metalStanz 2 M - EP wird als Zieh- und Stanzöl eingesetzt.

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.