



Stanz- und Umformöl

Umformöl für Massivumformung

- Stahlmassivumformung
- für 1-10 mm Materialdicke
- EP-Additive

EINSATZGEBIETE:

Martol EP 79 bieten überragende Leistung bei anspruchsvollsten Umformvorgängen an Stählen. Eine Kombination aus Schwefel, langkettigen chlorierten Paraffinen und Extremdruckadditiven ermöglicht die Durchführung der meisten Umformvorgänge an Stahl und Edelstahl bei Dicken von bis zu 10 mm.

Martol EP 79 ist für anspruchsvolle Stanzvorgänge an Stahl, Hochfestem Stahl und Edelstahl mit einer Dicke von 1 bis 10 mm ausgelegt. Feinstanzen ist möglich.

MARTOL EP 79 verringert den Werkzeugverschleiß dank hervorragenden Extremdruckeigenschaften. Sein Chlorgehalt wird gemäß der EG-Richtlinie 1272/2008 (CLP) als ungiftig eingestuft. Darüber hinaus gewährleistet es die Herstellung hochwertiger Fertigteile und zeichnet sich durch eine hervorragende Reibungskontrolle aus, selbst während der kritischen Einlaufphase.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	1045
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	78
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	> 165
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 18
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1a

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
197983	208L