



Metallbearbeitung

Stanz- und Umformöl

- chlorfreies EP-Umformöl auf Mineralölbasis
- exzellentes Tiefziehverhalten

EINSATZGEBIETE

MARTOL EP 100 CF wurde für schwierige Bearbeitungen von weichen bis mittelharten Stählen entwickelt. MARTOL EP 100 CF ist besonders für Umformteile geeignet, die nicht mit chlorierten Produkten in Berührung kommen dürfen. Die Auftragung von MARTOL EP 100 CF erfolgt wahlweise mit Pinsel, Rolle oder Sprühgerät.

ANWENDUNGSVORTEILE

- stabiler Schmierfilm auch unter härtesten Arbeitsbedingungen
- Verschleißschutz- und EP-Eigenschaften schützen die Werkzeuge vor Verschleiß und sorgen für eine hohe Oberflächengüte
- schützt die bearbeiteten Materialien vor Korrosion

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Reinigung von bearbeiteten Teilen erfolgt durch Lösemittel bzw. alkalische, wässrige Reiniger.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	917
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	100.8
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	>190
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	>800

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