MARTOL EP 65 CF

Stanz- und Umformöl

Stanz- und Umformöl

- EP-Umformöl auf Mineralölbasis
- Tiefziehen, Stanzen, Schneiden
- für Stähle und Fe-Metalle
- chlorfrei

EINSATZGEBIETE:

MARTOL EP 65 CF ist ein chlorfreies EP-Umformöl auf Mineralölbasis für die Bearbeitung von legierten Stählen und Fe-Metallen bis zu einer Materialdicke von 3 mm. Es wurde speziell zum Tiefziehen, Drahtziehen, Stanzen, Schneiden und Formen entwickelt. MARTOL EP 65 CF ermöglicht das mehrstufige Umformen ohne zusätzliche Nachschmierung bis zu 3 mm Materialstärke und erfüllt die Anforderungen der Automobilindustrie. MARTOL EP 65 CF kann auch in ausgewählten Anwendungen für Aluminiumlegierungen eingesetzt werden.

ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellente Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften für Werkstücke und Werkzeuge
sehr gute Hochdruckeigenschaften (EP) verbessern Oberflächenqualität
sehr gute Benetzungs- und Kriechfähigkeit
sehr gute Tiefziehfähigkeit
gesundheitsschonend durch Chlorfreiheit
hervorragender Korrosionsschutz
Reinigung mit Lösungsmitteln oder Laugen möglich

ANWENDUNGSHINWEISE:

Die Auftragung kann per Pinsel, Rolle oder Sprühgerät erfolgen.
Im Anschluss können die Bauteile mit Lösungsmitteln oder heißen Laugen gereinigt werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	912
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	9,8
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	60
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	202
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-18
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	>800

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
115809	20 L
115258	208 L

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MARTOL EP 65 CF

April / 2025

TotalEnergies.de