



Stanz- und Umformöl

Stanz- und Umformöl

- Stanzöl auf Mineralölbasis
- für mittelharte und harte Stähle
- chlorfrei

EINSATZGEBIETE:

MARTOL EP 405 CF ist ein chlorfreies Umformöl auf Mineralölbasis für sehr schwere Umformvorgänge wie Ziehen, Tiefziehen, Schneiden und Stanzen von Wandstärken bis zu 5 mm von niedrig- und hochlegierten Stählen sowie Aluminiumlegierungen.

ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellente Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften ermöglicht mehrere Pressvorgänge ohne Nachschmieren
sehr gute Hochdruckeigenschaften (EP) verbessern Oberflächenqualität
sehr gute Benetzungs- und Kriechfähigkeit
gesundheitsschonend durch Chlorfreiheit
Reinigung mit Lösungsmitteln oder heiße Laugen möglich

ANWENDUNGSHINWEISE:

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

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	957
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	400
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	4c
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
115250	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MARTOL EP 405 CF

April / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

