



Stanz- und Umformöl

Stanz- und Umformöl

- hohe Verdunstungsrate
- sehr gute Verschleiß- und Hochdruckeigenschaften
- für Schneiden, Stanzen und Formen
- für Aluminiumlegierungen und Buntmetalle

EINSATZGEBIETE:

MARTOL EV 45 CF ist ein chlorfreies Umformöl auf Mineralölbasis zum Scheiden, Stanzen und Formen von Aluminiumlegierungen und Stahl. MARTOL EV 45 CF zeichnet sich durch eine sehr hohe Verdunstungsrate bei minimalen Rückständen aus, wodurch nachfolgende Entfettungsschritte entfallen können.

ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellente Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften für Werkstücke und Werkzeuge
 sehr gute Hochdruckeigenschaften (EP) verbessern Oberflächenqualität
 sehr schnelle Verdunstung
 sehr gute Benetzungs- und Kriechfähigkeit
 gesundheitsschonend durch Chlorfreiheit
 keine Entfettung notwendig

ANWENDUNGSHINWEISE:

Die Auftragung kann per Pinsel, Rolle oder Sprühgerät erfolgen.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	810
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	2,5
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	80
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
207934	20 L
207933	208 L

**TotalEnergies Marketing Deutschland
GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MARTOL EV 45 CF

January / 2024

TotalEnergies.de

