



Stanz- und Umformöl

Stanz- und Umformöl

- für Drahtziehen, Ziehen und Stanzen
- für Aluminiumlegierungen
- chlor- und schwefelfrei

EINSATZGEBIETE:

MARTOL AL 60 ist ein chlorfrei Stanz- und Drahtziehöl auf Mineralölbasis für Aluminiumlegierungen. MARTOL AL 60 ist beim Drahtziehen für Einlaufsdurchmesser von bis zu 10 mm und Ausgangsdurchmesser von 2,7 bis 3 mm besonders gut geeignet. Bei der Verwendung des MARTOL AL 60 beim Umformen ist es für eine Materialstärke von bis zu 5 mm geeignet. Das MARTOL AL 60 zeichnet sich durch einen besonders hohen Flammpunkt und mittlerer Viskosität aus und kann auch für Buntmetalle verwendet werden.

ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellente Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften für Werkstücke und Matrizen
optimiert auf hohe Zieherträge
hervorragende Abscheidung von Aluminiumfeinteilen
gesundheitsschonend durch Chlor- und Schwefelfreiheit
sehr gut filtrierbar

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	9
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	55
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	0,1

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
186933	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MARTOL AL 60

April / 2025

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

