



Stanz- und Umformöl

Stanz- und Umformöl

- für Aluminiumumformen
- keine Fleckenbildung
- thermisch entfettend

EINSATZGEBIETE:

MARTOL LVG 15 CF ist ein chlorfreies Umformöl auf Mineralölbasis für das Pressen von Aluminiumlegierungen bis zu 0,5 mm Wandstärke. MARTOL LVG 15 CF verhindert Fleckenbildung (Staining) auf den Aluminiumoberflächen und kann thermisch entfettet werden ab 200°C bei 2h in einem Ofen.

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

VALEO

ANWENDUNGSVORTEILE:

Antiwear (AW) und Extrem-Pressure (EP) Additive verbessern die Werkzeugstandzeiten und Oberflächen der Werkstücke und senken damit Produktionskosten (TCO)
 sehr gute Benetzungs- und Kriechfähigkeit
 weniger als < 0,05 % Rückstände nach min. 2h bei 200°C im Ofen
 verhindert Aluminiumflecken bzw. Staining, auch während des Glühvorganges
 schnelltrocknend
 gesundheitsschonend durch Chlor- und Schwefelfreiheit
 farb- und geruchslos

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | Wert |
|----------------------|------------|--------------------|------|
| Aussehen | visuell | | klar |
| Viskosität bei 20 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 1,8 |
| Dichte bei 25 °C | ISO 12185 | kg/m ³ | 765 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | >60 |

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

GEBINDE

| Artikelnummer | VPE |
|---------------|-------|
| 115850 | 208 L |

**TotalEnergies Marketing Deutschland
GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MARTOL LVG 15 CF

January / 2024

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

