



## Stanz- und Umformöl

### Stanz- und Umformöl

- hohe Verdunstungsrate
- für Stanzen, Schneiden, Pressen und Formen
- für Fe-Metalle, Aluminium und Buntmetalle

### EINSATZGEBIETE:

MARTOL EV 10 CF ist ein chlorfreies Stanz- und Umformöl auf Mineralölbasis für das Stanzen, Schneiden, Pressen und Formen von Fe-Metallen, Aluminiumlegierungen und Buntmetallen für Eingangswandstärken von 0,2 mm für Fe-Metalle bis zu 0,5 mm für Aluminiumlegierungen. MARTOL EV 10 CF ist besonders geeignet für Bearbeitungen, bei denen anschließend nicht entfettet werden kann oder darf.

### FREIGABEN:

NSF H1 (No.: 1796802)

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

VALEO

### ANWENDUNGSVORTEILE:

NSF H1 zertifiziert für Lebensmittelkontakt geeignet  
 sehr gute Benetzungs- und Kriechfähigkeit  
 gesundheitsschonend durch chlorfrei, schwefelfrei und aromatenfrei  
 geruchslos  
 keine VOC-Emissionen, dennoch schnelle Verdunstungsrate  
 keine Entfettung notwendig

### EIGENSCHAFTEN\*

| Typische Kennwerte   | Methode     | Einheit            | Wert |
|----------------------|-------------|--------------------|------|
| Aussehen             | visuell     |                    | klar |
| Dichte bei 15 °C     | ASTM D 1298 | kg/m <sup>3</sup>  | 764  |
| Viskosität bei 20 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 1,8  |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 1.3  |
| Flammpunkt           | ASTM D 92   | °C                 | >61  |

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

### GEBINDE

| Artikelnummer | VPE   |
|---------------|-------|
| 161649        | 20 L  |
| 115842        | 208 L |

**TotalEnergies Marketing Deutschland  
GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

MARTOL EV 10 CF

January / 2024

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

