



## Metallbearbeitung

### Stanz- und Umformöl

- chlorfreies EP-Umformöl auf Mineralölbasis
- exzellentes Tiefziehverhalten

### EINSATZGEBIETE

MARTOL EP 235 CF wurde für die schwierige Bearbeitung von weichen bis mittelharten Stählen entwickelt. Die Auftragung erfolgt wahlweise mit Pinsel, Rolle oder Sprühgerät.

### ANWENDUNGSVORTEILE

- stabiler Schmierfilm auch unter härtesten Arbeitsbedingungen
- Verschleißschutz- und EP-Eigenschaften schützen die Werkzeuge vor Verschleiß und sorgen für eine hohe Oberflächengüte
- schützt die bearbeiteten Materialien vor Korrosion

### ANWENDUNGSHINWEISE

Die Reinigung von bearbeiteten Teilen erfolgt durch Lösemittel bzw. alkalische, wässrige Reiniger.

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	934
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	230
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	210
Neutralisationszahl	DIN 51558	mgKOH/g	1,2
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	>800

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