



Metallbearbeitung



Stanz- und Umformöl

- NSF-3H-registriert
- zur Umformung von Aluminiumwerkstoffen für die Lebensmittelindustrie

EINSATZGEBIETE

MARTOL FMO 15 CF ist ein spezielles, niedrigviskoses Öl zur Umformung von Aluminiumfolien und -blechen für die Herstellung von Lebensmittel- und Arzneiverpackungen. MARTOL FMO 15 CF wird außerdem als „Prelube“ für Aluminium-Coils eingesetzt. Die Auftragung erfolgt wahlweise mit Pinsel, Rolle oder Sprühgerät.

FREIGABEN

NSF-3H-registriert Nr.: 142467

ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr gute Schmiereigenschaften
- schützt die Zieh- und Schneidwerkzeuge vor Verschleiß
- absolut frei von unzulässigen Additiven
- trocknet rückstandsfrei ab (< 0,05 Gew.% nach Ofentrocknung von 2 h bei > 200 °C)

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	947
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14,8
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	3,6
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	240
TAN	ISO 6618	mgKOH/g	0,05

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