



Metallbearbeitung



Stanz- und Umformöl

- geeignet für den direkten Lebensmittelkontakt
- erfüllt die KOSHER Anforderungen

EINSATZGEBIETE

MARTOL FMO 75 CF ist ein spezielles, mittelviskoses Umformöl auf pflanzlicher Basis. MARTOL FMO 75 CF wird zur Umformung von Folien und Blechen für die Herstellung von Lebensmittelverpackungen empfohlen. MARTOL FMO 75 CF kann mittels Pinsel oder durch Sprühen aufgetragen werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF-3H, H1-Registrierung Nr.: 142469
erfüllt die Anforderungen nach FDA 21 CFR § 172.830 a

ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr gute Schmiereigenschaften
- keine klebrigen Rückstände auf Werkzeugen und Werkstücken
- schützt die Zieh- und Schneidwerkzeuge vor Verschleiß
- hervorragende Oxidationsbeständigkeit

ANWENDUNGSHINWEISE

Es wird empfohlen, die Mischbarkeit mit Weißölen vorab zu testen.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar, flüssig
Farbe	visuell		schwach gelblich
Geruch			geruchslos
Dichte bei 20 °C	ASTM 1122	g/cm ³	1004
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	71
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	256
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-33
Oxidationsstabilität bei 100 °C	ASTM D943	h	> 100

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