



Metallbearbeitung



Stanz- und Umformöl

- geeignet für den direkten Lebensmittelkontakt
- erfüllt die KOSHER Anforderungen

EINSATZGEBIETE

MARTOL FMO 235 CF ist ein spezielles, hochviskoses Öl zur Umformung von Folien und Blechen, wenn ein geruchloses, lebensmittelgeeignetes und nicht zu Verklebung neigendes Ziehöl benötigt wird.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF-3H, H1-Registrierung Nr.: 142470
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
- ist sehr gut biologisch abbaubar

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Farbe	visuell		schwach gelblich
Geruch			geruchlos
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	1040
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	235
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	270
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.