

# FOODMAX 1001 HE-2

Produktcode: 264300301



## Lebensmittelechtes Stanz- und Umformöl mit Entfettungseigenschaften

Dieses Produkt ist ein Verdunstungsöl mit niedriger Viskosität, das speziell für Stanzen und Umformanwendungen formuliert wurde. Es enthält spezielle polare Verbindungen für einen effektiveren Betrieb. Die richtige Verwendung dieses Produkts, das keine Rückstände hinterlässt, führt zu geringeren Kosten für die Reinigung und Entfettung von Teilen nach dem Prozess. In seiner vorliegenden Form kann dieses Produkt auch als lebensmitteltauglicher verdampfender Reiniger und Entfetter verwendet werden.

Dieses Produkt ist geeignet für das Stanzen und Schneiden aller Arten von Teilen und Materialien, insbesondere Aluminium. Es wird besonders für den Einsatz auf Metallen empfohlen, die mit Lebensmitteln und Getränken in Kontakt kommen, wie z. B. Dosenverschlüsse, Deckel, Gläser und Flaschenkappen. Es erfüllt die FDA-Bundesvorschriften, 21 CFR, Abschnitt 178.3910. Das Produkt kann unverdünnt mit einem Pinsel, Tuch oder ähnlichem aufgetragen werden. Je nach Zeit zwischen den verschiedenen Umform- und/oder Stanzschritten im Produktionsprozess kann die Verwendung von Foodmax 1001 HE-3 empfohlen werden, da es eine längere Verdampfungszeit bietet. Sowohl Foodmax 1001 HE-2 als auch Foodmax 1001 HE-3 können auch zum Reinigen und Entfetten von Werkzeugen und Ausrüstung verwendet werden.

## Vorteile und Nutzen

- Vermeidet den Kontakt zwischen Werkstück und Matrize
- Einfach anzuwenden
- Weniger Defekte an den Teilen
- Minimale Abnutzung der Werkzeuge
- Bessere Oberflächenveredelung der Teile
- Keine Rückstände
- Foodmax 1001 HE-2 entspricht der Richtlinie 2002/72/EG (Kohlenwasserstoffe)
- Foodmax 1001 HE-2 entspricht 21 CFR 178.3910 (b)
- Foodmax 1001 HE-2 ist kosher und halal zertifiziert
- Foodmax 1001 HE-2 ist NSF-zugelassen
- Herausragende Reinigungs- und Entfettungseigenschaften
- Trägt zur Lebensmittelsicherheit bei
- Enthält keine Aromaten.

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Oily liquid
Colour		Colourless
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>		0.77
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	2
Flash point, °C	ASTM D92	68
NSF registration		151642
Kosher approved		yes
Halal approved		yes

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.