

FOODMAX P 220

Produktcode: 264300601



Synthetisches Umformfluid in Lebensmittelqualität

Dieses Produkt ist eine lebensmitteltaugliche synthetische, wasserlösliche Flüssigkeit für Umformanwendungen. Es eignet sich für das Stanzen, Ziehen und Biegen von Aluminium. Es ist ein Hochleistungsprodukt frei von Ölen, Lösungsmitteln, Silikonen und Chlor. Dieses Produkt ist speziell mit synthetischen Zusätzen formuliert, die eine sehr gute Schmierung in Teilen und Werkzeugen bieten.

Es eignet sich für eine Vielzahl von Aluminiumumformungsoperationen wie Stanzen und Tiefziehen. Es lässt sich leicht mit Leitungswasser oder einem auf Wasser basierenden Reiniger reinigen. Die Arbeitstemperaturen liegen zwischen -35°C und 85°C. Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit Mineralölen oder PAO.

Vorteile und Nutzen

- Ölfrei
- Verhindert den Kontakt zwischen Werkstück und Matrize
- Einfach anzuwenden
- Minimale Ausschussproduktion
- Guter Korrosionsschutz für Werkzeuge und Matrizen
- Verlängerte Lebensdauer der Werkzeuge.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Liquid
Colour		Yellowish
Density @ 20 °C, kg/dm ³		1.07
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Flash point, °C	ASTM D92	250
pH @ 10%		6.5
Pour point, °C	ASTM D97	-35
4-ball test, 60min 300N, mm		0.59

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