

# FOODMAX P 220

Code Produit: 264300601



## Fluide de formage synthétique de qualité alimentaire

Ce produit est un fluide synthétique soluble dans l'eau de qualité alimentaire pour les applications de formage. Il convient pour l'estampage, le tréfilage et le pliage de l'aluminium. C'est un produit haute performance exempt d'huiles, de solvants, de silicones et de chlore. Ce produit est spécialement formulé avec des additifs synthétiques qui fournissent une très bonne lubrification des pièces et outils.

Il convient à une large variété d'opérations de formage de l'aluminium, telles que l'estampage et l'emboutissage profond. Il est facile à nettoyer avec de l'eau du robinet ou tout nettoyant à base d'eau. Les températures de travail sont comprises entre -35°C et 85°C. Ce produit n'est pas compatible avec les huiles minérales ou les PAO.

## Avantages et Bénéfices

- Sans huile
- Évite le contact avec les pièces
- Facile à appliquer
- Nombre minimal de pièces défectueuses
- Bonne protection contre la corrosion des outils et des matrices
- Durée de vie plus longue des outils
- Formulation sans zinc

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Liquid
Colour		Yellowish
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>		1.07
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /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

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.