

MARTOL FMO 5000 I



STAMPAGGIO



TOTAL

Fluido sintetico evaporabile, particolarmente adatto allo stampaggio di contenitori in alluminio per uso alimentare.

DESCRIZIONE

- Olio per stampaggio formulato con una base volatile e una sostanza grassa sintetica non ossidabile.

APPLICAZIONE

Il **MARTOL FMO 5000 I** è stato espressamente studiato perché :

- la base solvente sia facilmente evaporabile.
- la base solvente sia a basso impatto olfattivo
- la materia attiva sia non ossidabile e quindi non dia luogo ad odori sgradevoli anche per prolungati periodi di stoccaggio.
- la materia attiva abbia un'ottima capacità lubrificante in fase di stampaggio
- la materia attiva abbia un'eccellente proprietà antiadesiva tra il metallo imbutito e lo stampo
- tutti i componenti rispondano alle specifiche FDA per prodotti che vengono a contatto con alimenti.

VANTAGGI

- Stante la bassa viscosità e la facile volatilità del solvente, dopo poco tempo dall'applicazione rimane solo la materia attiva;
- La materia attiva ha notevoli proprietà antiaderenti per cui è rapida l'espulsione del pezzo anche in presenza di profili difficili;
- La percentuale di materia attiva è stata studiata per avere il giusto quantitativo per l'operazione meccanica
- Eventuali residui possono venire a contatto con alimenti perché rispondono alla FDA 21 CFR 178.3910 (riguardante «*Surface lubricants used in the manufacture of metallic articles*») che alla FDA 21 CFR 170.30 (riguardante «*Eligibility for classification as generally recognized as safe* »).

Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	Unità	MARTOL FMO 5000 I
A vista	Aspetto	--	Limpido
ASTM D-1500	Colore	--	L0,5
ASTM D-4052	Densità a 20°C	Kg/l	0,817
ASTM D-445	Viscosità a 40°C	cSt	3,00
ASTN D-92	Punto di infiammabilità P.M.	°C	74
ASTM D-97	Punto di scorrimento	°C	- 12

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici