

MARTOL FMO 4000 I



STAMPAGGIO



Fluido sintetico evaporabile, particolarmente adatto allo stampaggio di contenitori in alluminio con formati particolarmente difficili.

DESCRIZIONE

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

APPLICAZIONE

Il **MARTOL FMO 4000 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 una superiore 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 possono avere un contatto occasionale 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 materia attiva, grazie alla sua viscosità, è in grado di permettere deformazioni meccaniche di forme particolarmente difficili;
- La percentuale di materia attiva è stata studiata per avere il giusto quantitativo per l'operazione meccanica;
- Eventuali residui possono avere un contatto accidentale con alimenti perché rispondono alla FDA 21 CFR 175.300.

Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	Unità	MARTOL FMO 4000 I
A vista	Aspetto	--	Limpido
ASTM D-1500	Colore	--	L0,5
ASTM D-4052	Densità a 20°C	Kg/l	0,833
ASTM D-445	Viscosità a 40°C	CSt	3,3
ASTN D-92	Punto di infiammabilità P.M.	°C	74
ASTM D-97	Punto di scorrimento	°C	-24

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

IMBALLI

- FUSTO DA 205 LITRI
- SECCHIO DA 20 LITRI

TOTAL ITALIA
Industria e Specialità
1/01/02
MARTOL FMO 4000 I
1/1



Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.
E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.