

MARTOL FMO 500 I



STAMPAGGIO



Fluido sintetico evaporabile per lo stampaggio e la tranciatura di fogli di alluminio.

DESCRIZIONE

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

APPLICAZIONE

Il **MARTOL FMO 500 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 un prolungato periodo 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/tranciato 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 ma anche per ottenere un pezzo che non necessiti di una successiva operazione di sgrassatura
- 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*».

Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	Unità	MARTOL FMO 500 I
A vista	Aspetto		Limpido
ASTM D-156	Colore Saybolt		+30
ASTM D-4052	Densità a 20°C	Kg/l	0,772
ASTM D-445	Viscosità a 40°C	cSt	1,47
ASTN D-92	Punto di infiammabilità P.M.	°C	72
ASTM D-97	Punto di scorrimento	°C	- 12

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 500 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.