



Stampaggio



MARTOL FMO 10000 I



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

DESCRIZIONE

- Olio per stampaggio formulato con una sostanza grassa non ossidabile, **idoneo al contatto con alimenti**.

SPECIFICHE

- **FDA 21 CFR § 170.30**
- Farmacopea Europea
- Farmacopee nazionali (F. U., DAB, B.P. ecc)

APPLICAZIONE

- Il **MARTOL FMO 10000 I** è stato espressamente studiato perché:
- 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
 - possa essere applicato sia a rullo che elettrostaticamente
- Dosi di impiego consigliate: max 300 mg/m²/faccia

Il Martol FMO 10000 I risponde al Decreto n° 76 del 18/4/2007 "Regolamento recante la disciplina igienica dei materiali e degli oggetti di alluminio e di leghe di alluminio destinati a venire a contatto con gli alimenti"

Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	Unità	MARTOL FMO 10000 I
A vista	Aspetto	--	Limpido
A vista	Colore	--	Incolore
Olfattivo	Odore	--	Inodore
ASTM D-4052	Densità a 20°C	kg/l	0,950
ASTM D-445	Viscosità a 40°C	cSt	15,93
ASTM D-445	Viscosità a 100°C	cSt	3,69
ASTM D-92	Punto di infiammabilità V.A.	°C	240
ASTM D 2500	Punto di intorbidamento	°C	-9
ASTM D-97	Punto di scorrimento	°C	-9
CEI 10-1 (1997)	Rigidità dielettrica	kV	75

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

VANTAGGI

- La materia attiva ha notevoli proprietà antiaderenti per cui è rapida l'espulsione del pezzo anche in presenza di profili difficili;
- Eventuali residui possono venire a contatto con alimenti perché rispondono alla FDA 21 CFR § 170.30 (riguardante «*Eligibility for classification as generally recognized as safe*»).
- Eventuali residui non subiscono alcun fenomeno di irrancidimento o formazione di odori anche in caso di prolungato stoccaggio in ambiente riscaldato
- I componenti rispondono alla regola alimentare della Kasherut e sono certificati **Kasher**: il contenitore alimentare ottenuto con il prodotto può fregiarsi dei marchi



- I componenti rispondono alla regola alimentare mussulmana (**senza ingredienti Haram**) e quindi sono da considerarsi **Halal**

IMBALLI

- FUSTO DA 205 LITRI