

MARTOL LS 20 I



Stampaggio a freddo



Prelubrificante per lo stampaggio dell'alluminio verniciato.

DESCRIZIONE

- Lubrificante solido, da applicarsi fuso, per la prelubrificazione di alluminio verniciato con **vernici poliesteri o epossidiche**, dotato di elevata lubricità e resistenza all'irradimento.

SPECIFICHE

La base idrocarburica risponde alle principali farmacopee: Farmacopea Europea, F.U., DAB, BP ecc.

L'additivazione è riportata nella FDA 21 CFR 170.30 riguardante «*Eligibility for classification as generally recognized as safe (GRAS)*».

Il prodotto recepisce la futura legge sull'alluminio per contenitori alimentari

APPLICAZIONE

Il **MARTOL LS 20 I** è stato espressamente studiato per:

- aumentare la lubricità della base petrolifera.
- abbassare il punto di fusione della base
- far migliorare l'aspetto della base

Tutti i componenti sono stabili all'ossidazione anche su film sottile

VANTAGGI

- Aumento delle proprietà untuosanti rispetto al prodotto petrolifero
- Maggior resistenza alle forze meccaniche che tendono a far fuoriuscire il lubrificante dalla lamiera impilata.
- Incremento del potere lubrificante in modo da facilitare l'ottenimento di forme difficili
- La sostanza untuosante non viene assorbita dalla vernice per cui le proprietà lubrificanti rimangono nel tempo
- La materia attiva risponde alla regola alimentare della Kasherut ed è **certificata Kasher**: il contenitore alimentare ottenuto con il prodotto può fregiarsi dei marchi



- La materia attiva risponde alla regola alimentare mussulmana (**senza ingredienti Haram**) e quindi è da considerarsi **Halal**

Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	MARTOL LS 20 I
A vista	Aspetto	-- Solido filante
A vista	Colore	-- Bianco traslucido
Olfattivo	Odore	-- Senza odore
ASTM D-4052	Densità a 80°C	kg/l 0,833
ASTM D-445	Viscosità a 100°C	cSt 9,75
ASTM D-97	Scorrimento	°C +45