

# MARTOL 4150 CF I



Stampaggio a freddo



Olio da stampaggio – deformazione plastica multifunzionale.

## UTILIZZO

- Olio costituito da basi minerali paraffiniche, dotate di elevata stabilità chimica e da speciali additivi atti ad impartire caratteristiche antiusura e proprietà E.P. antisaldanti, anticorrosione e di resistenza all'idrolisi
- E' specificatamente indicato per le operazioni di stampaggio non gravoso. Idoneo inoltre per la tornitura di minuterie metalliche in materiali ferrosi e non di facile lavorabilità e la lubrificazione di molti componenti del macchinario industriale. Non esercita pertanto alcuna attività macchiante nei confronti dell'alluminio, rame e sue leghe.

## VANTAGGI

- superiore tenacità del velo lubrificante
- elevato potere protettivo consente un'ottima conservazione dei pezzi e delle parti meccaniche delle macchine
- ottime proprietà antisaldanti tra lo stampo/utensile ed il materiale imbutito/tranciato-asportato.
- riduzioni degli scarti in fase di lavorazione
- facilità di rimozione in fase di decapaggio con soluzioni alcaline a caldo (40/60°C)
- un elevato punto di fiamma ed una bassa tensione di vapore riducono la formazione fastidiosa di fumi

## Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	MARTOL 4150 CF I
A VISTA	Aspetto	Limpido
ASTM-D-1500	Colore	L 4.5
ASTM-D-1298	Densità a 20°C	Kg/l 0.8875
ASTM-D-445	Viscosità a 40° C	cSt 148,39
ASTM-D-92	Punto di infiammabilità VA	°C 218
ASTM-D-130	Corrosione su rame	1 a

## IMBALLI

- SFUSO IN MOTRICE

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/12/03  
MARTOL 4150 CF I  
1/1



I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. I suggerimenti forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore. E' buona norma consumare interamente il prodotto preferibilmente entro un anno dalla data di acquisto; Total Italia S.p.A. non si assume pertanto alcuna responsabilità sulla qualità del prodotto in giacenza presso il cliente, dopo un anno dalla data di acquisto.