

# MARTOL EP 8160 CF I



Stampaggio a freddo

Fluido speciale per stampaggio – punzonatura – imbutitura esente da cloro

## UTILIZZO

- Il **MARTOL EP 8160 CF I** è un fluido costituito da basi minerali selezionate e da speciali additivi, **esenti da cloro**, che conferiscono una grande resistenza ai carichi del film lubrificante interagente tra lo stampo ed il metallo in lavorazione. Appositamente formulato per tutte le operazioni di imbutitura e stampaggio di acciai ed acciai speciali.
- Il **MARTOL EP 8160 CF I** è utilizzato per operazioni intermedie/severe di imbutitura e di stampaggio di lamiere di acciaio ad alto spessore. Trova ottima applicazione nella produzione di vasi di espansione, fondelli di bombole, componentistica per l'industria automobilistica, ecc..
- Il **MARTOL EP 8160 CF I** può essere applicato sia manualmente che con i sistemi automatici a rulli e a spruzzatura con ugelli di diametro adeguato.

## VANTAGGI

- un velo lubrificante di superiore tenacità
- una maggiore durata degli stampi/punzoni
- una riduzione sensibile degli scarti
- una riduzione delle sbavature nella tranciatura;
- elevato potere protettivo delle parti meccaniche delle presse
- l'assenza di fumi ed odori
- maggiore facilità di rimozione in fase di decapaggio

## Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	MARTOL EP 8160 CF I
	Aspetto	Limpido
ASTM D 1500	Colore	L 4,5
ASTM D-4052	Densità a 20 °C	Kg/l 0,9480
ASTD D-445	Viscosità a 40 °C	cSt 55-65
ASTM d 2783	Prova 4 Sfere : - Carico di saldatura	Kg > 800

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
02/07/07  
MARTOL EP 8160 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.