

# DRASTA SY 2500 I



Tempra metalli



Fluido sintetico solubile in acqua per tempra ad induzione .

## UTILIZZO

- Il **DRASTA SY 2500 I** è un fluido sintetico formulato con polimeri idrosolubili di peso molecolare elevato e con particolari additivi che rendono il prodotto indicato operazioni di tempra di acciai e leghe leggere effettuate nell'ambito dell'industria meccanica.
- Il **DRASTA SY 2500 I** è raccomandato per tutti i trattamenti termici di acciai al carbonio (tenore in carbonio fino a 0,6%), di acciai da cementazione, di acciai inossidabili temprabili, di acciai per molle e di acciai al boro
- Le concentrazioni di impiego consigliate sono le seguenti :
  - 15-30% per tempra massiva o in vasca
  - 5-10% per tempra ad induzione o superficiale
- Il controllo periodico della concentrazione, può essere effettuato utilizzando un rifrattometro manuale moltiplicando il valore letto per il fattore rifrattometrico del prodotto riportato nella tabella sottostante

## VANTAGGI

- ininfiammabilità del bagno di tempra.
- semplificazione od eliminazione delle successive operazioni di lavaggio
- migliori condizioni igienico-sanitarie nell'ambiente di lavoro.
- economicità di impiego in confronto ai prodotti interi per tempra.

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODO	MISURA	DRASTA SY 2500 I
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	1,09
Colore	Visivo	-	Giallo paglierino
Viscosità a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	270
PH al 15 % in acqua	ASTM E 70	--	9.2
Fattore rifrattometrico	--	--	2,4

## IMBALLI

- FUSTO DA 208 LITRI

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/12/03  
DRASTA SY 2500 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.