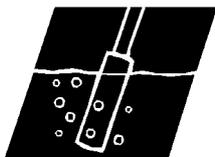


# DRASTA MW 4000 I



Tempra metalli



Olio lavabile da tempra semicalda accelerato.

## UTILIZZO

- Olio speciale lavabile per trattamenti termici di tempra, costituito da basi paraffiniche selezionate e da particolari additivazioni, in grado di assicurare velocità di raffreddamento molto elevate ed ottime caratteristiche antiossidanti, detergenti e disperdenti.
- Il **DRASTA MW 4000 I** è un olio da tempra di tipo accelerato, specificamente raccomandato per trattamenti di acciai di difficile temprabilità
- Il **DRASTA MW 4000 I** è indicato per i pezzi in acciai da costruzione a basso contenuto di carbonio o debolmente legati. Esso assicura una velocità di raffreddamento molto elevata dalla regione di trasformazione austenitica a circa 400°C; dopo invece fornisce delle velocità pressochè equivalenti a quelle tipiche degli oli non additivati.

## VANTAGGI

- velocità di raffreddamento ad alta temperatura eccezionale, intermedia tra quelle assicurate dagli oli convenzionali e dall'acqua, in grado di assicurare una migliore riuscita del trattamento termico di tempra e conseguentemente superiori valori di durezza dei pezzi temprati.
- velocità di raffreddamento viceversa moderate alle basse temperature, tali da ridurre i pericoli di fessurazioni e distorsioni
- elevatissima resistenza all'ossidazione ed agli shock termici in grado di contenere in modo ottimale i fenomeni di alterazione dovuti all'invecchiamento, di ridurre la formazione di morchie e depositi ed assicurare una vita delle cariche molto prolungata
- L'additivazione specifica per la lavabilità permette al **DRASTA MW 4000 I** di essere rimosso facilmente con acqua corrente
- ottime capacità disperdenti e detergenti idonee ad assicurare un'ottima pulizia dei pezzi temprati e degli impianti .
- ottima stabilità tale da garantire una velocità di raffreddamento e quindi un comportamento dei bagni molto costante per lunghi periodi di tempo.

CARATTERISTICHE TIPICHE	Metodi di prova	Unità	DRASTA MW 4000 I
Colore	ASTM D-1500		L 3
Densità a 20° C	ASTM D-1298	kg/l	0,859
Viscosità a 40°C	ASTM D-445	cSt	22
N.di neutralizzazione	ASTM D-974	mgKOH/g	0,01
P.to di infiammabilità V.A.	ASTM D-92	°C	210

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

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità

01/12/10  
DRASTA MW 4000 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' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.