

# DRASTA MW 4000 I

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 pressoché 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              | METODO      | UNITA'  | DRASTA MW 4000 I |
|------------------------------|-------------|---------|------------------|
| Colore                       | ASTM D 1500 | -       | L3               |
| Densità a 20°C               | ASTM D 1298 | Kg/L    | 0,859            |
| Viscosità a 40°C             | ASTM D 445  | cSt     | 22               |
| Numero di neutralizzazione   | ASTM D 974  | mgKOH/g | 0,01             |
| Punto di infiammabilità V.A. | ASTM D 92   | °C      | 210              |

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.