

Informazioni di prodotto 08.40.05

15-07-2025

Kroon-Oil Espadon ZC-3500 ISO 22

Descrizione

Espadon ZC-3500 è un olio di taglio a base di oli High Grade raffinati, ai quali sono stati aggiunti additivi selezionati antinebbia, polari e antisaldatura chimicamente attivi. Insieme a un'evaporazione efficace, Espadon ZC-3500 contribuisce a un miglioramento dell'ambiente di lavoro durante la sua intera durata. La speciale formulazione conferisce a Espadon ZC-3500 le seguenti proprietà:

- Privo di cloro
- Ottime proprietà EP
- Non intacca vernici e guarnizioni macchina
- Basso contenuto di composti aromatici
- Minima formazione di nebbia d'olio
- Basso livello di evaporazione
- Ottima finitura superficiale
- Utilizzabile con tutti gli altri oli per macchine Kroon-Oil

Applicazione

Espadon ZC-3500 è un olio da taglio per impiego gravoso adatto alla lavorazione di acciai austenitici ad alta lega, inox, resistenti all'acido e al calore, difficili da lavorare. Si è dimostrato ideale per la lavorazione di tipi di acciaio con tendenza a sbavatura per la formazione di depositi sui bordi di taglio. Prodotto adatto per il taglio e sagomatura di ruote dentate e lavorazione di barre filettate.

N.B: Durante la lavorazione di metalli non ferrosi potrebbe verificarsi scolorimento.

Caratteristiche tipiche

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Densità a 15°C, kg/l | 0,885 |
| Viscosità 40°C, mm ² /s | 21,20 |
| Viscosità 100°C, mm ² /s | 4,18 |
| Indice di viscosità | 98 |
| Punto di infiammabilità COC, °C | 182 |
| Punto di scorrimento, °C | -15 |
| Numero base totale, mgKOH/g | 1,0 |
| Numero di acidità, mgKOH/g | 0,77 |

Confezioni disponibili



35657

Flacone 500 ml



34320

Latta 5 l



37960

Latta 20 l



11168

Fusto 60 l



11268

Fusto 208 l

I dati contenuti nella presente scheda informativa di prodotto intendono aiutare il lettore a familiarizzarsi con le proprietà e le possibili applicazioni dei nostri prodotti. Malgrado la massima cura apportata alla redazione della presente pubblicazione, il suo autore declina qualsiasi responsabilità in caso di danni causati da incompletezza e/o imprecisione di queste informazioni, in particolare se dovute ad evidenti errori di stampa. I termini di consegna del fornitore si applicano a tutte le forniture di prodotti. Si consiglia al lettore di consultare il fornitore per la scelta definitiva del prodotto, soprattutto in caso di applicazioni critiche. Nell'ottica della ricerca e dello sviluppo continui dei prodotti, le informazioni ivi contenute sono soggette a modifica senza preavviso.