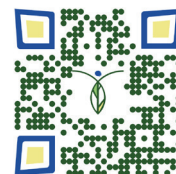


ZION HD

The first NEATBLE Oil



Descrizione

Zion HD rappresenta una nuova categoria di prodotto nel settore dei Metalworking Fluids.

Emulsionabile? Sintetico? Olio Intero? Dimentica le differenze.

Zion HD è oltre lo status quo, è il primo **olio intero base acqua**.

Zion HD è formulato partendo da molecole di origine vegetali tenendo in considerazione le performances, la sicurezza dell'operatore e il rispetto dell'ambiente.

Applicazioni

Zion HD è un fluido tecnologicamente avanzato studiato per differenti operazioni di taglio, dalla rettifica di precisione fino alla tornitura.

Favorisce la pulizia della macchina e il raffreddamento del manufatto, garantendo una finitura superficiale estremamente precisa e un aspetto visivo unico.

Zion HD permette di ridurre i consumi, aumentare la durata dell'utensile, favorendo la decantazione del polverino e l'eliminazione del truciolo.

Proprietà	U.M	Standard	Valori
Aspetto	-	-	Liquido
Colore	-	-	Giallo Chiaro
Rifrazione	°Brix	-	2
Viscosità @40°C	cSt	ASTM D445	25
Corrosion Test @ 3%	Class	DIN 51360 - 2	0
pH @20°C	-	5%	9,3

Zion HD è compatibile con leghe ferrose, leghe di alluminio, leghe di titanio e di nichel. Non è compatibile con leghe gialle.

Stoccaggio

Gli imballi devono essere assolutamente mantenuti sigillati durante lo stoccaggio per evitare il deterioramento del prodotto e le infiltrazioni di acqua. Preservare dal gelo.

Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi.

Stoccare a temperatura compresa tra 10°C e 30°C.

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate hanno carattere puramente informativo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli.
Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.



Zion HD è un fluido innovativo che permette di affrontare operazioni di taglio più o meno severe in ambiente acquoso.

Vantaggi

- **inodore**
- **elevata lubricità**
- **ottima stabilità in esercizio**
- **efficace contro la corrosione**
- **formazione di schiuma ridotta**
- **compatibilità multileghe**
- **5-FREE***
- **biodegradabile e bio-based**

* privo di oli minerali, composti organici volatili, cloro, fosforo e metalli pesanti