

SCHEDA TECNICA

HOCUT® 4161

FLUIDO IDROSOLUBILE PER LA LAVORAZIONE DEL METALLO

HOCUT® 4161 è una tecnologia avanzata priva di boro e formaldeide che offre una lunga durata dell' emulsione nell' impianto.

Applicazioni

HOCUT® 4161 è consigliato per lavorazioni di taglio e di rettifica generica delle ghisa e materiali ferrosi nel settore automotive, cuscinetti e componenti.

La vita utile estremamente lunga rende il prodotto adatto sia ai sistemi centralizzati che alle macchine con vasca singola, mentre la tecnologia avanzata senza boro e formaldeide estende la durata dell'emulsione e riduce la

necessità di trattamenti regolari con biocidi.

L' emulsione semisintetica ha un' ottima detergenza per mantenere il macchinario in condizioni pulite.

Il prodotto è designato per una ampia gamma di durezza dell' acqua.

Raccomandazioni D'uso

Lavorazione leggera e media 5-10 %

Lavorazione della ghisa 5-10 %

Rettifica generica 5-6 %

Vantaggi

- Versatilità di impiego : ideale per lavorazioni generiche di taglio e rettifica
- Emulsione semisintetica : molto detergente mantiene il macchinario in condizioni pulite
- Vita utile della vasca estremamente lunga : la nuova tecnologia delle emulsioni della serie 4000 estende gli intervalli dei cambi delle vasche
- Emulsione molto stabile : meno trattamenti aggiuntivi e minori costi di utilizzo
- Bassa formazione di schiuma : consigliato per uso in alta pressione e portate del fluido sia in acqua dolce che dura
- Esente Boro : nessuna classificazione SVHC secondo la normativa REACH
- Eccellente profilo EHS : Esente Boro, formaldeide, cloro, ammine secondarie e fenolo
-

Salute, Sicurezza E Gestione

Consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) per informazioni su stoccaggio, gestione sicura e smaltimento. Le condizioni o i metodi di gestione, stoccaggio, uso e smaltimento del prodotto vanno oltre il nostro ragionevole controllo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'eventuale inefficacia del prodotto o per eventuali lesioni personali o danni alla proprietà derivanti da o in connessione con queste condizioni.

Proprietà Fisiche Tipiche

CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO	UNITA
Aspetto del concentrato	Olio ambrato	
Gravità specifica a 20°C	1,00	DIN 51757
Fattore rifrattometrico	2,4	HIM 53
Aspetto dell'emulsione	Opalescente	
pH @6%	8,9-9,5	DIN 51369

È stata utilizzata tutta la diligenza ragionevole per garantire l'accuratezza di questo documento al momento della pubblicazione. Successivamente alla pubblicazione, queste informazioni potrebbero essere soggette a modifiche. Questa Scheda Tecnica deve essere utilizzata esclusivamente per questo prodotto. Prima di qualsiasi utilizzo, consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) per informazioni sui rischi e pericoli e sui parametri per l'utilizzo del prodotto. Tutte le responsabilità e tutte le garanzie esplicite o implicite sono escluse per quanto riguarda i risultati delle prestazioni del prodotto e l'accuratezza di questi dati, ivi comprese le garanzie di commerciabilità o di idoneità per scopi particolari. 42110040

