

SCHEMA TECNICA

HOCUT® 5019

FLUIDO IDROSOLUBILE PER LA LAVORAZIONE DEL METALLO

HOCUT® 5019 è un fluido specifico completamente sintetico per la rettifica superficiale di materiali al carburo di tungsteno cementato. La soluzione trasparente priva di olio minerale garantisce una lunga vita utile della vasca e un eccellente scarto degli oli estranei.

Applicazioni

HOCUT® 5019 è raccomandato per la rettifica di utensili al carburo di tungsteno cementato nei quali si utilizza il cobalto come agente legante. La formula sintetica contiene una speciale miscela di additivi che impedisce la dissoluzione del cobalto da parte del fluido refrigerante e additivi lubrificanti polimerici che aumentano la vita utile della mola ed evitano il deposito di residui di evaporazione sui macchinari.

Si raccomanda un concentrazione minima del 5%.

Raccomandazioni D'uso

Rettifica di carburo di tungsteno cementato 5-6 %

Vantaggi

- Rigetta completamente gli oli estranei: eccellente visibilità del componente senza spreco di fluido refrigerante
- Inibisce la dissoluzione del cobalto: riduce il rischio per gli operatori e l'ambiente
- Schiumosità estremamente bassa: nessuna necessità di trattamenti antischiumeggiamento
- Eccellente potere detergente: pezzi, utensili e ambiente di lavoro più puliti.
- Contiene additivi lubrificanti polimerici: per una maggiore vita utile della mola e prevenire l'accumulo di residui sui macchinari
- Separazione rapida delle particelle fini: filtrabilità eccellente con una maggiore vita utile del filtro
- Senza boro: nessuna classificazione SVHC secondo REACH
- Profilo EHS molto buono : Senza olio minerale, boro, cloro, ammine secondarie (TRGS 611), donatori di formaldeide 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	Liquido giallo trasparente	
Gravità specifica a 20°C	1,10	DIN 51757
Fattore rifrattometrico	1.4	HIM 53
Aspetto dell'emulsione	Incolore trasparente	
pH @6%	9.1	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. 42135019

