

SCHEMA TECNICA

CUT-MAX® 912-5

OLIO INTERO PER LEVIGATURA E RETTIFICA

CUT-MAX® 912-5 è basato su olio sintetico ottenuto con tecnologia Syn2Oil, con un contenuto di aromatici estremamente basso. Questa base fornisce eccellenti proprietà che riguardano punto di infiammabilità, capacità di rilascio dell'aria, tendenza allo schiumeggiamento, odore e colore del prodotto. Una combinazione di additivi polari, di estrema pressione e antiusura conferisce all'olio un'elevata capacità di carico. L'olio garantisce una buona finitura superficiale dei pezzi lavorati.

CUT-MAX® 912-5 è esente da cloro e metalli pesanti (zinco).

Applicazioni

CUT-MAX® 912-5 È un olio per levigatura, finitura e rettifica ad elevate prestazioni principalmente impiegato nella rettifica degli anelli del cuscinetto.

CUT-MAX® 912-5 ha un potere dilavante molto elevato per la pulizia di pietre di levigatura e finitura. I componenti del prodotto sono stati selezionati per inibire la macchiatura dei particolari lavorati.

Raccomandazione per l'uso

Prima di procedere ad ogni riempimento con prodotto fresco, raccomandiamo un ciclo completo di pulizia di tutto il sistema e dei componenti che verranno a contatto con l'olio.

Consigli per mantenere le prestazioni dell'olio ottimali e prolungarne la durata in vasca:

- Evitare contaminazione con acqua.
- Minimizzare la contaminazione con emulsioni o lavanti a base acqua.
- Minimizzare la contaminazione con oli estranei (oli idraulici, guide slitte, etc.....).
- Usare unità filtranti adeguate per rimuovere trucioli e melme.
- Evitare il surriscaldamento dell'olio.

*Prego consultare un rappresentante Quaker Houghton per ogni informazione necessaria alla scelta del prodotto più idoneo.

Vantaggi

- Costo ridotto: miglioramento della vita utile dell'utensile grazie all'elevata additivazione EP.
- Costo ridotto: tassi di produzione più elevati grazie al forte potere lubrificante.
- Costo ridotto: riduzione del consumo di energia grazie alle elevate caratteristiche EP e lubrificanti.
- Stoccaggio semplificato: prodotto versatile utilizzabile in officina per la maggior parte delle lavorazioni.

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.

Questo prodotto ha una durata raccomandata di: 24 mesi

Caratteristiche

CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO	UNITÀ
Aspetto (Concentrato)	Chiaro Giallo	[-]
Viscosità	5	mm ² /s @ 40°C
Densità	810	kg/m ³ @ 20°C
Punto di infiammabilità (COC)	180	°C
Pour point	-15	°C
Corrosione su Rame	1a	ASTM D 130

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. [410691]

