



IP Flusor BME

DESCRIZIONE

Fluido lubrorefrigerante emulsionabile bio-stabile per operazioni di asportazione di truciolo su macchine singole, impianti centralizzati e macchine a controllo numerico. E' un fluido da taglio metalli d'impiego universale per una vasta gamma di lavorazioni medio-gravose con utensili da taglio o mole abrasive, su materiali ferrosi e leghe leggere.

E' esente da composti del boro, battericidi donatori di formaldeide, isoatizolinoni, ammine secondarie e nitriti.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Caratteristiche	Metodo	Valore
Densità a 15 °C, Kg/dm ³	ASTM D 4052	0,951
Colore	Esame visivo	Ambrato
Aspetto emulsione al 5%	Esame visivo	Lattiginoso
pH (emulsione al 5% in acqua distillata)	ASTM D 1287	9,3
Test antiruggine (nota "0")	DIN 51360/2	4.5%
Fattore rifrattometrico		1,2
Classificazione Norma ISO 6743/7:		Codice ISO-L-MAB

(I valori analitici riportati in questa scheda tecnica informativa, sono relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica; possono essere variati anche senza preavviso)

PROPRIETA' DEL PRODOTTO

Fluido emulsionabile, costituito da olio minerale severamente raffinato e da un particolare pacchetto di additivi con proprietà anticorrosive ed antiruggine ed agenti ad azione emulgante.

Le proprietà dell'emulsione ottenuta, di aspetto lattiginoso, sono:

- Assenza di composti del boro, battericidi donatori di formaldeide, isoatizolinoni, ammine secondarie e nitriti.
- Ottime doti di compatibilità cutanea, che consentono di evitare l'insorgere di irritazioni e dermatiti.
- Spiccata bio-stabilità: l'ottima resistenza alla proliferazione batterica e funginea ne permette l'impiego per periodi estesi, aumentando la durata utile delle cariche in esercizio
- Vasto campo di impiego per lavorazioni e materiali
- Ottima protezione antiruggine
- Ottime performance lubrificanti date da un elevato contenuto di fase oleosa

APPLICAZIONI

L'IP FLUSOR BME è un prodotto universale, ma è particolarmente indicato per operazioni di asportazione truciolo medio/gravose su materiali ferrosi e leghe leggere. Eventualmente estendibile alle leghe gialle.

Concentrazioni raccomandate

Taglio 5 - 9%

Durezza acque consigliata

10 - 45 °f

Sicurezza

Maneggiare il prodotto secondo le normali precauzioni di sicurezza sul lavoro e di igiene industriale.

Si consiglia di lavarsi immediatamente con acqua e sapone dopo il contatto con la pelle.



MODALITA' DI STOCCAGGIO E SMALTIMENTO

Conservare il prodotto nell'imballo originale, ben chiuso quando non in uso, in magazzino coperto, a temperature ambientali comprese tra: **+5 e +40 °C**.

Stoccaggi a temperature eccessivamente rigide (al di sotto di + 5 °C) possono portare a gelificazione del prodotto e momentanea difficoltà nella preparazione dell'emulsione.

Il prodotto conservato correttamente mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore ai sei mesi.

Ricordarsi comunque di agitare l'imballo prima dell'uso.

Differenze di colore del prodotto stoccato in fusti o in secchi possono verificarsi nel tempo senza pregiudicarne in alcun modo le proprietà e la performance in esercizio.

Smaltimento del prodotto: inviare il rifiuto ad incenerimento o a distruzione, presso centri autorizzati, secondo le vigenti normative locali. Non scaricare nelle acque e nel terreno le emulsioni esauste.

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti **italiana petroli S.p.A.** sito in Savona opera con un Sistema di gestione della Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001**.

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione.

Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto.

Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società per danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto.

L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto in modo sicuro e conforme a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda informativa in materia di sicurezza**" disponibile presso la ns. rete Commerciale.

Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.