



BP Microtrend M/I **Emulsione biostabile EP**

Applicazioni

BP Microtrend M / I è un emulsione biostabile E.P a medio contenuto di olio minerale, per operazioni di taglio molto gravose su metalli ferrosi e leghe di alluminio. Può essere utilizzato anche per operazioni di rettifica. Formulato per le lavorazioni più gravose come la foratura profonda, la brocciatura anche con le pressioni di erogazione più elevate . Per leghe ferrose ed alluminio. Concentrazione d'uso :

- Operazioni di taglio : 5 - 12 %
- Rettifica : 4 - 8 %

Preparazione della emulsione: per ottenere un risultato soddisfacente, prima dell'impiego di Microtrend M/I, si raccomanda di disinfettare e ripulire sia la vasca, sia le tubazioni utilizzando appropriati prodotti come ad es. BP System Cleaner A , che va aggiunto all'1,5% all'emulsione da cambiare mezza giornata prima della sostituzione della carica senza alcuna interruzione di lavoro.

Svuotare quindi il circuito, rimuovendo le eventuali morchie e risciacquare quindi accuratamente tutto l'impianto per evitare l'eventuale formazione di schiuma. L'emulsione è ottenuta aggiungendo il prodotto all'acqua di rete (pulita) sotto moderata agitazione. Migliori risultati si ottengono con un miscelatore automatico. Controllo della emulsione : per ottenere una lunga durata in esercizio e prestazioni ottimali è indispensabile un periodico e costante controllo della emulsione stessa. Controllare la concentrazione utilizzando il rifrattometro. La concentrazione si ottiene moltiplicando il valore letto sullo strumento per il fattore di correzione.

Principali benefici

- Buona lubrificazione.
- Eccellente durata dell'utensile.
- Minor numero di riaffilature.
- Buona finitura superficiale.
- Odore quasi impercettibile.
- Idoneo per una vasta gamma di lavorazioni.

Stoccaggio

Tutte le confezioni dovrebbero essere conservate al coperto; dove non possibile i fusti dovrebbero essere mantenuti orizzontali.

per evitare l'ingresso di acqua. I prodotti non dovrebbero essere conservati a temperature superiori ai 60°C, esposti al sole o al gelo.



BP Microtrend M/ Emulsione biostabile EP

Salute, Sicurezza e Ambiente

Le informazioni sulla salute, la sicurezza e l'ambiente concernenti questo prodotto sono contenute in un'apposita scheda. In essa sono descritti i potenziali rischi, le precauzioni e le misure di primo soccorso, insieme ai rischi per l'ambiente ed alle disposizioni sul trattamento del prodotto usato. La British Petroleum

Company o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente indicato, occorre l'ufficio locale BP per ottenere informazioni in merito.

Caratteristiche tipiche

	Test	Unità	Valori
Colore	-	-	ambrato/bruno
Densità 20 °C	ISO 3675/ASTM D1298	kg/m ³	985
Contenuto d'olio minerale	-	%	38
Aspetto soluzione	-	-	lattiginoso
Test corrosione (emulsione al 5%)	DIN 51.360/1	-	0
PH al 3% in acqua	-	-	8.9-9.2
Fattore di correzione	-	-	1.1

Le cifre sopra indicate sono quelle relative a normali tolleranze di produzione e non costituiscono specifica

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente

pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza.

BP Italia S.p.A.
Via A. Cechov, 50/2
20151 Milano
Tel. 02334451
© BP Oil International Ltd.