



SCHEDA TECNICA

(ultimo aggiornamento 15.01.08)

OLEM EP

FLUIDO EMULSIONABILE LUBROREFRIGERANTE CON CARATTERISTICHE EP PER TAGLIO METALLI FERROSI

Descrizione e applicazioni

L'**OLEM EP** è un olio formulato con basi semisintetiche, additivi antiusura ed antisaldanti (EP) ed emulgatori di nuova concezione che garantiscono una ottima omogeneità e stabilità del prodotto in servizio.

L'**OLEM EP** non contiene Fenoli, Nitriti ed Ammine secondarie per cui è utilizzabile senza ingenerare inconvenienti di carattere tossicologico ed ecologico.

L'**OLEM EP**, impiegato in acqua in percentuale variabile dal 2 al 15%, a seconda della severità delle lavorazioni, è idoneo per il taglio, con asportazione di truciolo, di leghe di acciaio e di alcune leghe di alluminio. In particolare: per tornitura, foratura, alesatura, filettatura e rettifica di sgrossatura.

Può, inoltre, essere impiegato, alle concentrazioni più elevate, per le operazioni di deformazione plastica dell'acciaio (per es. stampaggio) di media gravosità.

Prestazioni

L'**OLEM EP**, per la sua composizione particolarmente studiata, è in grado di assicurare:

- elevate capacità antisaldanti e lubrorefrigeranti;
- notevole resistenza alla degradazione batterica in servizio;
- ottima compatibilità con le esigenze igienico-sanitarie ambientali.

Caratteristiche tipiche

<u>Caratteristiche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>OLEM EP</u>
Peso specifico a 15°C	ASTM D 1298	Kg/l	1,02
Aspetto	visivo		Liquido limpido
Aspetto emulsione al 5%	visivo		traslucido
PH al 5% in acqua distillata	ASTM D 664		9
Corrosione emuls. al 4%	DIN 5136071		supera
Corrosione Herbert emuls.al 2%	IP 125		0/00

Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.

Immagazzinamento e sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA – Lubrificanti e Assistenza Tecnica – via V. Brancati 60 – 00144 ROMA