



Rimoval LMG EP

Lubrorefrigerante EP biostabile
per taglio e rettifica metalli

Descrizione

Rimoval LMG EP è un fluido lubrorefrigerante addizionato con EP a basso contenuto di olio minerale che forma con acqua microemulsioni traslucide. Il formulato è biostabile nelle normali concentrazioni d'uso, questa caratteristica assicura alle emulsioni una resistenza nel tempo alla degradazione di batteri e miceti.

Caratteristiche principali

Significative riduzioni nelle usure dell'utensile sono ottenute in quanto **Rimoval LMG EP** è dotato di un notevole e funzionale pacchetto EP.

Fra le peculiari caratteristiche del **Rimoval LMG EP** vi sono: l'elevata proprietà antiruggine ed una particolare inibizione che permette l'uso anche per lavorazioni di leghe gialle.

Rimoval LMG EP è raccomandato per lavorazioni gravose di metalli, sia in vasche singole che in impianti centralizzati.

Rimoval LMG EP è particolarmente indicato nelle lavorazioni ad alta velocità, ove è richiesto all'emulsione forte capacità raffreddante.

Benefici

Potere raffreddante	è indicato per lavorazioni ad alta velocità.
Biostabile	resistente alla degradazione batterica.
Contiene EP	riduzione nell'usura degli utensili.
Proprietà antiruggine	previene le ossidazioni.
Versatile	ottimizza le lavorazioni con macchine a controllo numerico.

Rimoval LMG EP è esente da composti tossici e nocivi; tutela la salute degli operatori.



Rimoval LMG EP

Modalità d'uso

Operazione	Leghe del rame [%]	Acciai al carbonio [%]	Acciai legati [%]	Ghisa [%]
Lavorazioni medie	-	3	3-4	-
Lavorazioni gravose	5-6	4-5	6-8	4
Rettifica	5-6	6-8	8-10	4

Per la preparazione delle soluzioni si raccomanda di aggiungere con moderata gradualità **Rimoval LMG EP** all'acqua.

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido lievemente viscoso
Colore	marroncino
Densità relativa (@ 20°C)	1.04 g/ml
pH (emulsione 3% @ 20°C)	9.1
Componenti	olio paraffinico altamente raffinato, inibitori di corrosione, emulgatori
Aspetto emulsione	traslucido
Indice rifrattometrico	fattore di conversione 1.5

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Rimoval LMG EP quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con i materiali comunemente utilizzati nell'industria.

Rimoval LMG EP è del tutto esente da componenti potenzialmente nocivi quali fenoli, nitrosammine, PCB, metalli pesanti e sostanze coloranti. Esente da cloro paraffine.

Test antiruggine superiore al 3% (DIN 51360/2).

JohnsonDiversey S.p.A.
c/o De Palma Thermofluid snc
Viale Papa Giovanni XXIII, 195
Tel 080/5610800
Fax 080/5613173
www.thermofluid.it info@thermofluid.it