

## Rimoval EP

Lubrorefrigerante emulsionabile biostabile EP

**dp** de palma  
**THERMOFLUID**  
LLC

### Descrizione

**Rimoval EP** è un lubrorefrigerante a medio contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni lattiginose.

### Caratteristiche principali

**Rimoval EP** contiene un formidabile pacchetto di additivi EP e fornisce una completa azione lubrificante sia di tipo convenzionale che di estrema pressione ottenendo una significativa riduzione dell'usura dell'utensile ed un elevato grado di finitura del pezzo.

**Rimoval EP** è ottimamente inibito, sia nei riguardi dei materiali ferrosi che leghe gialle.

**Rimoval EP** con acqua forma emulsioni micrometriche di grande stabilità, inoltre specifici attivi contribuiscono al controllo delle proliferazioni batteriche.

**Rimoval EP** è un fluido di notevole versatilità. Viene raccomandato per le più svariate operazioni da taglio anche le più gravose su metalli di difficile lavorabilità.

**Rimoval EP** può essere utilizzato sia in vasche singole che in impianti centralizzati di piccole dimensioni.

### Benefici

Potere lubrificante	consente di ottimizzare lavorazioni pesanti e profonde.
Potere raffreddante	è indicato per lavorazioni ad alta velocità
Biostabile	resiste alla degradazione batterica.
Alta additivazione EP	riduzione nell'usura degli utensili, elevato grado di finitura dei manufatti.
Proprietà antiruggine	previene le ossidazioni.
Versatile	ottimizza le lavorazioni con macchine a controllo numerico.
Sicuro	esente da composti tossici e/o nocivi per la salute degli operatori.



## Modalità d'uso

Operazione	Leghe del rame [%]	Acciai al carbonio [%]	Acciai legati [%]	Ghisa [%]
Lavorazioni convenzionali	5	3-4	4-5	4-5
Lavorazioni gravose	6	5-6	7-8	4-5
Maschiature e brocciature	7-8	8-10	10-12	

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

## Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido bruno
pH (emulsione 3% @ 20°C)	9.3
Densità relativa (@ 15°C)	1.01 g/ml
Temperatura di stoccaggio	-5 ÷ 40°C
Aspetto emulsione	lattiginoso
Indice rifrattometrico	fattore di conversione 1.2

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

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

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