

LUB 87 EMULSOIL

DESCRIZIONE

E' un lubrorefrigerante semisintetico ad utilizzo universale, di alto pregio, emulsionabile, da taglio e rettifica, di nuova formulazione, preparato secondo le più recenti acquisizioni della moderna tecnologia per soddisfare le più avanzate richieste delle officine per lavorazioni meccaniche.

E' esente da cloro, composti borici, donatori di formaldeide, ammine secondarie e loro derivati e risulta **NON PERICOLOSO**.

Garantisce:

- Un elevato grado di tollerabilità per gli operatori;
- Ottima stabilità delle emulsioni, dovuta alla forte resistenza del prodotto all'attacco batterico e da funghi;
- Elevato livello di finitura superficiale dei pezzi lavorati e di durata degli utensili anche a basse concentrazioni ed un buon potere di taglio;
- Riduzione dei fumi in lavorazione;
- Protezione antiruggine molto efficace;
- Ottima lubrificazione delle guide e parti di scorrimento delle macchine;
- Perfetta miscibilità e stabilità anche con acque dure;
- Ottima resistenza alla formazione di schiuma, alle normali concentrazioni d'uso, anche con acque estremamente dolci.

L' emulsione fresca si presenta chiara, traslucida, opalina e va concentrandosi durante l'impiego.

Il contenuto di olio minerale è attorno al 20%.

APPLICAZIONE

Risulta particolarmente interessante la grande versatilità di impiego, per lavorazioni di asportazione e rettifica, su materiali ferrosi, in impianti centralizzati o in vasche di macchine singole, specie quelle a controllo numerico.

Il suo elevatissimo potere antischiuma permette elevatissime prestazioni anche in lavorazioni con pompe ad elevata pressione ed in tutte quelle situazioni in cui il fluido refrigerante è soggetto a forti sbattimenti ed insufflazioni d'aria.

Idoneo anche in presenza di elevata durezza.



DATI CHIMICO-FISICI

Aspetto:	Liquido viscoso.
Colore:	Ambrato.
Peso specifico:	0.997.
Aspetto emulsione:	Traslucida.
pH [5% in acqua]:	9.45.
Coefficiente:	1.74 rifrattometrico.

MODALITA' D'USO

Versare lentamente il prodotto in acqua.

- ◆ 4-5% per operazioni di rettifica.
- ◆ 5-7% per operazioni generiche.
- ◆ 7% per lavorazioni gravose.

Lubrorefrigerante semisintetico.