

# MECAFLUID/S 4 FF EP



## Fluido Semisintetico per la lavorazione dei metalli

Lubrorefrigerante semisintetico emulsionabile, per uso universale per soddisfare le più recenti richieste per le lavorazioni meccaniche nel rispetto delle ultime normative di sicurezza. E' esente da cloro, boro e suoi composti, battericidi donatori di formaldeide, ammine secondarie e loro derivati.

Garantisce un'ottima stabilità delle emulsioni, dovuta alla forte resistenza del prodotto all'attacco batterico e da funghi.

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

### Applicazioni

Questo prodotto garantisce una grande versatilità di impiego, per tutte le lavorazioni sia di asportazione che di rettifica (in particolare senza centri), su materiali ferrosi e leghe di alluminio, in situazioni dove si effettuano lavorazioni gravose di maschiatura, foratura e filettatura.

Le concentrazioni di impiego sono:

3÷4% per operazioni di rettifica

5÷6% per lavorazioni generiche

>7% per lavorazioni gravose

### Caratteristiche e vantaggi

- | Ottima protezione antiruggine.
- | Ottima stabilità all'acqua dura.
- | Nessuna formazione di fumo, cattivi odori e schiuma, perché la nebulizzazione è minima.
- | Ottima scorrevolezza anche a basse temperature
- | Migliore protezione contro corrosione+usura rispetto ad altri oli per utensili pneumatici.
- | Ottime caratteristiche antischiama.
- | Buone performance ambientali grazie a biocidi speciali senza formaldeide.

### Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	Concentrazione	5% in sol. H2O
Colore	Amber	
Densità a 15°C, kg/l	0,967	
Indice rifrattometrico	1,1	
Boro	absent	
Cloro	absent	
Formaldehyde	absent	
pH		9,36

\*I dati tecnici sono forniti solo per riferimento.

Salute, Sicurezza e Ambiente.

Per ulteriori informazioni sulle Schede di sicurezza dei prodotti (MSDS), consigli d'uso e domande tecniche, contattare il responsabile dei servizi tecnici regionali o il reparto ingegneristico della sede centrale.