

PETRONAS MECAFLUID™ SS 46 NF



Fluido semisintetico per la lavorazione dei metalli, privo di formaldeide

PETRONAS MECAFLUID™ SS 46 NF è un fluido di taglio semisintetico solubile, formulato a base di olio minerale con l'aggiunta di additivi untuosanti ed EP privi di cloro, e biocidi privi di formaldeide. Miscelato con acqua, dà luogo a un'emulsione lattiginosa con buone caratteristiche di biostabilità e un buon potere lubrificante.

Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID™ SS 46 NF è particolarmente adatto a lavorazioni di tornitura, fresatura, maschiatura, brocciatura e foratura profonda, con pressioni di mandata fino a 70 bar. Indicato per metalli ferrosi, alluminio e leghe di alluminio.

Concentrazioni d'uso consigliate: 5-15%

Caratteristiche e vantaggi

- ▮ Buone performance ambientali grazie a biocidi speciali senza formaldeide.
- ▮ La presenza di additivi ad alte prestazioni senza cloro consente di avere eccezionali caratteristiche di taglio anche in condizioni operative complesse e con metalli difficili da lavorare.

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	Concentrazione	5% in sol. H2O
Aspetto	Viscous liquid	
pH		9,6
Indice rifrattometrico	1,4	
Colore	Light Yellow	
Densità a 15°C, kg/l	0,988	
Viscosità cinematica, cSt max.		
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	180	
Cloro	absent	
Riserva alcalina a pH 4, ml H2SO4 1N/100ml		6,4
Test antiruggine, DIN51360/2		0

*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.