

PETRONAS MECAFLUID™ SS 50



Fluido semisintetico per uso generico nella lavorazione dei metalli

PETRONAS MECAFLUID™ SS 50 è un fluido di taglio semisintetico basato su olio minerale altamente raffinato, con l'aggiunta di additivi emulsionanti, untuosanti ed EP. Miscelato con acqua, PETRONAS MECAFLUID™ SS 50 dà luogo a un'emulsione lattiginosa.

Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID™ SS 50 è adatto a lavorazioni generiche e di rettifica su metalli ferrosi, alluminio e sue leghe ove siano richieste ottime caratteristiche di untuosità e proprietà detergenti.

Concentrazioni d'uso consigliate: 3-5%

Caratteristiche e vantaggi

- | Buona biostabilità.
- | Eccellenti caratteristiche detergenti.
- | Eccellenti proprietà detergenti e untuosanti, adatte alle lavorazioni di rettifica.

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	Concentrazione	5% in sol. H2O
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	50	
Aspetto	Clear liquid	
Indice rifrattometrico	1,5	
Colore	Yellow	
Densità a 15°C, kg/l	0,998	
Cloro	absent	
pH		9,5
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.