

PETRONAS MECAFLUID™ SS 44 ECO



Fluido semisintetico per la lavorazione dei metalli

PETRONAS MECAFLUID™ SS 44 ECO 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 44 ECO dà luogo a un'emulsione lattiginosa. Fluido emulsionabile per la lavorazione dei metalli, basato su olio minerale paraffinico altamente raffinato con solvente, con l'aggiunta di additivi lubrificanti ed EP privi di cloro; è privo di boro e biocidi donatori di formaldeide. Miscelato con acqua, forma un'emulsione traslucida altamente lubrificante e biostabile.

Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID™ SS 44 ECO è adatto a lavorazioni generiche di metalli ferrosi e non ferrosi (leghe di alluminio) in applicazioni con pressione di mandata fino a 100 bar. Grazie alle sue proprietà detergenti e untuosanti, PETRONAS MECAFLUID™ SS 44 ECO è particolarmente indicato per le operazioni di rettifica.

Concentrazioni d'uso consigliate: 5-15%

Caratteristiche e vantaggi

- | Buona biostabilità.
- | Eccellenti caratteristiche detergenti.
- | Elevato potere deschiumante.
- | Minimo rischio per salute e sicurezza e ridotto impatto sull'ambiente.

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	Concentrazione	3% in sol. H2O
Aspetto	Clear liquid	
Indice rifrattometrico	2,4	
Boro	Absent	
Colore	Yellow	
Densità a 15°C, kg/l	1015	
Viscosità cinematica, cSt max.		
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	500	
Cloro	Absent	
pH		9,6
Potere anticorrosivo		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.