

PETRONAS MECAFLUID™ S 2006



Fluido idrosolubile per la lavorazione dei metalli

PETRONAS MECAFLUID™ S 2006 è un fluido di taglio sintetico privo di cloro, boro, nitriti e formaldeide. Miscelato con acqua, forma una soluzione trasparente con buona stabilità all'acqua dura, buona resistenza alle alterazioni microbiche ed eccellenti proprietà anticorrosione.

Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID™ S 2006 è adatto a lavorazioni pesanti e operazioni di finitura, levigatura e rettifica di materiali ferrosi. Grazie alle sue proprietà, può essere utilizzato anche in sostituzione di un olio intero. Il basso pH consente inoltre lavorazioni sulle leghe gialle, per cui si consiglia comunque un test preventivo.

Concentrazioni consigliate:
Operazioni di alta finitura: 4-8%
Operazioni gravose: 8-10%

Caratteristiche e vantaggi

- Prodotti non etichettati come pericolosi: particolarmente adatti ad ambienti che richiedono un basso impatto ecotossicologico.
- A base d'acqua: l'ambiente di lavoro è più pulito e sicuro per gli operatori.
- Riduzione dei rischi di incendio rispetto ai fluidi a base minerale.

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	Concentrazione	5% in sol. H2O
Aspetto	Clear liquid	
Indice rifrattometrico	1,7	
Boro	Absent	
Cloro	Absent	
Colore	Yellow	
Densità a 15°C, kg/l	1070	
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	22	
pH		8,3
Riserva alcalina a pH 4, ml H2SO4 1N/100ml		5,9
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.