

# PETRONAS MECAFLUID™ SS 37 ECO



## Fluido semisintetico per la lavorazione dei metalli

PETRONAS MECAFLUID™ SS 37 ECO è un fluido di taglio semisintetico solubile, contenente olio minerale paraffinico altamente raffinato. PETRONAS MECAFLUID™ SS 37 ECO contiene emulsionanti, biocidi privi di formaldeide e agenti lubrificanti privi di cloro, fosforo e zolfo. Miscelato con acqua, forma un'emulsione traslucida con buone caratteristiche battericide e fungicide.

### Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID™ SS 37 ECO è particolarmente indicato per operazioni di brocciatura, taglio, tornitura, fresatura, maschiatura, filettatura e foratura di leghe ferrose e di alluminio. Consigliato per un utilizzo con acque dolci.

Concentrazioni d'uso consigliate: 5-12%

### Caratteristiche e vantaggi

- | Le ottime caratteristiche antinebbia consentono l'uso del prodotto in acqua dolce, in applicazioni ad altissima pressione.
- | A base d'acqua: l'ambiente di lavoro è più pulito e sicuro per gli operatori.
- | Buone performance ambientali grazie a biocidi speciali senza formaldeide.

### Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	Concentrazione	5% in sol. H2O
Aspetto	Clear liquid	
Indice rifrattometrico	1,5	
Densità a 15°C, kg/l	0,995	
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	180	
Boro	absent	
Cloro	absent	
pH		9,9
Riserva alcalina a pH 4, ml H2SO4 1N/100ml		6,2
Proprietà antiruggine		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.