

# PETRONAS MECAFLUID™ Q 500 WB



## Fluido idrosolubile per tempra

PETRONAS MECAFLUID™ Q 500 WB è un fluido polialchilen-glicolico semisintetico idrosolubile, contenente inibitori antiruggine e tecnologia biostabile.

### Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID™ Q 500 WB è raccomandato per la tempra a induzione dell'acciaio, la tempra a immersione di acciai legati a elevato indurimento e altre applicazioni che richiedono un'estrazione termica più lenta con soluzioni al 5-20% in acqua. Le velocità di tempra delle soluzioni si possono variare in funzione delle proprietà di indurimento dell'acciaio e dei requisiti dei componenti, variando le concentrazioni del fluido di tempra.

### Caratteristiche e vantaggi

- | Riduzione dei rischi di incendio rispetto ai fluidi a base minerale.
- | Non occorre aggiungere agenti antimicrobici per la vasca per tempra dal lato della coppa.
- | Inibitori di corrosione privi di nitriti per la protezione di induttori, vasche per tempra, condotti e raccordi.
- | A base d'acqua: l'ambiente di lavoro è più pulito e sicuro per gli operatori.

### Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	Concentrazione	5% in sol. H2O
Aspetto	Cloudy	
Colore ASTM, max.	L1	
Densità a 15°C, kg/l	1095	
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	500	
pH, min.		10
Riserva alcalina, min.		30
Proprietà antiruggine, max.		1

\*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.