

Roloil Temnosol V

Sintetico per rettifica e taglio metalli

Descrizione

Temnosol V è un lubrorefrigerante sintetico esente da olio minerale che forma con l'acqua soluzioni trasparenti. Presenta ottima stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiume, ottima detergenza e compatibilità con acque sia dure che dolci.

Applicazioni

Il prodotto è raccomandato per lavorazioni di rettifica e taglio leggere su acciai e ghise. L'impiego è estendibile anche a leghe del rame e ghise acciaiose, e dove una elevata pressione del fluido, un elevato numero di giri del mandrino o l'adduzione del prodotto attraverso l'utensile, operano una forte azione destabilizzante a livello fisico-chimico, che può dar luogo a morchie o ad abbondanti fenomeni di schiumeggiamento.

Osservazioni

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Temnosol V all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 2/3% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 4/6%. Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra 5°C e 40°C.

Salute, sicurezza e ambiente

Temnosol V essendo esente da donatori di formaldeide, nitriti, fenoli, cresoli, cloro e ammine secondarie (conforme alla TRGS 611), si pone all'avanguardia per gli aspetti di sicurezza relativi agli utilizzatori ed all'ambiente.

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodologia	Unità	Tipico
Base lubrificante	-	%	0
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	1,081
Aspetto emulsione	Visivo	-	Trasparente
pH 3%	E 70	-	9,6
Test di corrosione	IP 287	%	Supera al 3
Fattore rifrattometrico	-	-	2,5

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

