

Q8 Brahms WS 9750

Emulsionabile per stampaggio

Description

Q8 Brahms WS 9750 è un lubrorefrigerante emulsionabile ad alto contenuto di olio minerale ed esteri, additivato con cloroparaffine, che forma con l'acqua emulsioni latte. Il prodotto presenta, minima tendenza alla formazione di schiume. La specifica additivazione untuosante ed EP permette di ottenere ottime prestazioni di stampaggio e imbutitura.

Applications

Q8 Brahms WS 9750 è raccomandato per operazioni di stampaggio e imbutitura su materiali ferrosi e non ferrosi. Con ottima compatibilità (assenza di alonature e macchie) sia con le leghe di alluminio che del rame.

Environment, Health and Safety

Per quanto riguarda gli aspetti di sicurezza relativi agli utilizzatori ed all'ambiente, il prodotto è caratterizzato da un profilo tossicologico all'avanguardia risultando esente da donatori di formaldeide, boro, nitriti, cresoli e ammine secondarie (conforme TRGS 611).

Properties

	Method	Unit	Typical
Olio minerale	-	%	38
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	1.00
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	240
Aspetto emulsione	Visual	-	milky
pH 5%	E 70	-	8.8
Cloro	ASTM D 6443	% mass	12
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	pass at 4%
Fattore rifrattometrico	-	-	1.2
Punto di infiammabilità, P-M	D 93	°C	190

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

Remarks

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Brahms WS 9750 all'acqua, con una concentrazione minima del 5/8% e massima del 15/20%. L'uso di un miscelatore appropriato, ottimizzando e rendendo costante la dispersione del concentrato in acqua, permette di ottenere emulsioni più stabili ed omogenee. Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra min 5°C e max 40°C.