

Q8 Brahms WS 9500

Fluido da stampaggio emulsionabile in acqua

Descrizione

Q8 Brahms WS 9500 è un fluido da stampaggio emulsionabile in acqua, esente da olio minerale basato su una nuova tecnologia a base sintetica e con bassissimo odore. Il prodotto è stato testato con successo nello stampaggio di particolari in acciaio del settore automotive.

Applicazioni

Q8 Brahms WS 9500 si presenta come una emulsione lattiginosa stabile da diluire ulteriormente prima dell'utilizzo. Il prodotto è particolarmente indicato per operazioni di stampaggio di media gravosità su leghe di acciaio. Può essere utilizzato con successo anche sulle leghe dell'alluminio e del rame. Q8 Brahms WS 9500 lascia una leggera patina protettiva sul particolare lavorato che non dà problemi in fase di saldatura. E' adatto sia all'applicazione manuale che con sistemi automatici.

Salute, sicurezza e ambiente

Q8 Brahms WS 9500 essendo esente da olio minerale, donatori di formaldeide, boro, nitriti, fenoli, cresoli, cloro e ammine totali (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	1,023
Aspetto emulsione	Visivo	-	Bianco
pH 10%	E 70	-	8,5
Test di corrosione	IP 287	%	Supera al 10

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

Osservazioni

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Brahms WS 9500 all'acqua, fino a raggiungere una diluizione di circa il 10 o il 20% a seconda della gravosità della lavorazione. Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra min 5°C e max 40°C.