



MAKER AQUA SRL

Descrizione

Lubrorefrigerante sintetico completamente solubile consigliato per la rettifica e il taglio di ghisa, acciaio, alluminio, rame e sue leghe, particolarmente idoneo quando è necessario un prodotto multifunzione per lavorazioni.

Non produce schiuma ed è in grado di resistere all'attacco batterico. È formulato con materie prime a basso rischio ambientale e può essere utilizzato con acque di diversa durezza, da 10 a 65°f.

Caratteristiche

- Soluzione sempre trasparente anche in acque dure.
- Adatto per Rettifica e lavorazioni EP.
- Inibito per leghe gialle.
- Elevata detergenza.
- Assenza di schiuma anche con acque di bassa durezza.
- Ottima protezione alla corrosione.
- Elevata resistenza all'attacco biologico.
- Esente da olio minerale.
- Buone proprietà di pulizia nella rimozione di polverino metallico.
- Materie prime selezionate esenti da boro, cloro, nitriti, formaldeide e amine secondarie.

Modalità impiego

E' facilmente solubile in acqua la concentrazione consigliata di impiego è 3 - 5% per rettifica, 5 - 10% per il taglio, in ogni caso, la concentrazione ottimale dovrebbe essere determinata sul campo.

Modalità di stoccaggio

Può essere stoccato nell'imballo originale per un massimo di sei mesi, a temperature comprese tra circa + 5 °C e massimo 50 °C.

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Aspetto concentrato	-	Visivo	Limpido
Colore	-	ASTM D1500	1,0
Aspetto emulsione al 5%	-	Visivo	Trasparente
Densità a 15 °C	kg/dm3	ASTM D1298	0,9
pH emulsione al 5%	-	ASTM D1287	9
Riserva alcalina a pH 4	ml HCl 1M	ASTM D947	15
Test antiruggine concentrazione 3%	-	DIN 51360/2	Superato
Indice di rifrazione	-	-	1,5

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.