



Scheda tecnica OLIO DA TAGLIO EMULSIONANTE

Codice articolo 0896 411 109

Contenuto 5 kg.

CARATTERISTICHE CHIMICO- FISICHE:

ASPETTO: liquido viscoso giallo ambrato

ODORE: caratteristico

SOLUBILITA': idrosolubile

PH: 9,35

VISCOSITA': 38 cTs

INDICE RIFRATTOMETRICO: 2.50

Descrizione

Olio da taglio emulsionante è una microemulsione lubrorefrigerante semisintetica per rettifica ed asportazione di truciolo.

La sua matrice oleosa è una miscela di olio minerale ed esteri di sintesi.

Non contiene cloroparaffine, solfonati, ammine secondarie, fenoli, alchilfenoli, triazine, boro. formaldeide, ne donatori di formaldeide.

Può essere utilizzato principalmente su derivati ferrosi, dagli acciai al carbonio, alle ghise, agli acciai inox, alluminio e sue leghe ed anche sulle leghe gialle, garantendo in tutti gli impieghi ottimi risultati.

Il sistema emulsionante è formulato senza gli acidi grassi sensibili alla durezza dell'acqua utilizzata per le emulsioni, garantendo un comportamento schiumogeno costante e l'assenza di morchie grasse che intasano filtri e sporcano le macchine utensili.

In emulsione risulta traslucido, praticamente inodore, poco schiumogeno ma ottimamente detergente, poco aggressivo per l'operatore, anticorrosivo (supera il test Din 51360/2 al 3%), è la soluzione ideale per chi vuole prodotti sicuri e di facile gestione.

Applicazioni

OLIO DA TAGLIO è un emulsionabile semi sintetico, idoneo per operazioni di rettifica e di tornitura leggera.

Vantaggi

- Principali operazioni di asportazione truciolo
- Rettifica di materiali ferrosi e non ferrosi
- Adatto alla lavorazione della ghisa

Specifiche

Il prodotto è formulato per avere un'ottima resistenza alla contaminazione batterica alla normale concentrazione d'uso (tra 3 e 5 %). Se il prodotto viene mantenuto in vasca a concentrazioni <3%, può essere soggetto a contaminazione batterica e successivo

sviluppo di cattivi odori, abbassamento di pH e corrosione.

Si raccomanda di controllare periodicamente la concentrazione in vasca con l'ausilio di un RIFRATTOMETRO e se il caso di riportarla alla concentrazione suggerita.

Prima di utilizzare una nuova emulsione, eliminare quella esausta per garantire una sanitizzazione ottimale ed una facile pulizia della vasca.

Le informazioni descritte in questa scheda tecnica sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. I dati e le caratteristiche riportate non sono garanzia per l'utilizzatore, che ha in ogni caso la responsabilità di condurre le appropriate prove preliminari. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite in riferimento a proprietà o specificità di utilizzo. L'utilizzatore si assume la responsabilità di assicurarsi che tutte le legislazioni vigenti siano rispettate. L'azienda non si assume responsabilità esplicite o implicite per conseguenze o danni accidentali di qualsiasi sorte, incluse le perdite di profitto. I dati tecnici qui contenuti sono da considerarsi come riferimento. Contattare l'ufficio assistenza tecnica per ulteriori specifiche sul prodotto.