

Olio da taglio emulsionante

LUBROREFRIGERANTE SEMISINTETICO

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, né 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. Olio da taglio emulsionante è formulato con un sistema emulsionante messo a punto dal nostro laboratorio in cui vengono impiegate materie prime di eccellente purezza come si può constatare anche dal colore del prodotto eccezionalmente chiaro e dal fatto che non viene richiesta in etichetta alcun tipo di classificazione di rischio per gli operatori. 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.

CARATTERISTICHE:

- 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.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

INFORMAZIONI GENERALI

• Aspetto	Liquido viscoso giallo ambrato
• Odore	Caratteristico
• Ph	9,35
• Solubilità	Idrosolubile
• Viscosità	38 cTs
• Indice rifrattometrico	2.50

Confezioni disponibili: 5lt • 30lt

