



Scheda tecnica

Olio da taglio emulsionabile Codice articolo 0896 411 59

PRODOTTO EMULSIONABILE IN ACQUA LUBRIFICANTE RAFFREDDANTE AD AZIONE PROTETTIVA SUGLI UTENSILI

CARATTERISTICHE E CAMPO DI IMPIEGO:

Olio emulsionabile semisintetico a base di olio minerale severamente raffinato, con ottime caratteristiche di biostabilità,

untuosità e detergenza. Con acqua forma un'emulsione bianca opalescente ad elevata resistenza alle formazioni batteriche e fungine con eccellente potere untuosante e proprietà antiruggine elevate. Prodotto studiato per applicazioni professionali specifiche nel settore della lavorazione e taglio dei metalli.

La presenza di antibatterici consente una lunga durata dell'emulsione senza che si generino processi fermentativi, causa di cattivi odori, rottura dell'emulsione e comparsa di ruggine. L'accurato bilanciamento dei componenti assicura elevata durata degli utensili ed ottime finiture anche in condizioni operative estremamente severe. Utilizzando prodotti in emulsione sostituendo quindi gli oli interi si ottengono vantaggi consistenti per quanto riguarda economicità, ininfiammabilità e ridotta fumosità.

APPLICAZIONI:

Operazioni di asportazione truciolo

Rettifica di materiali ferrosi e non ferrosi: Acciai, Acciai legati, Alluminio con una discreta presenza di Silicio

Concentrazioni raccomandate

Il prodotto è indicato per operazioni di tornitura, fresatura, brocciatura (diluizione 3-10% di olio in acqua) rettifica di acciai altamente legati (2-3% in acqua)

Per operazioni di imbutitura o di lavorazione su acciai speciali, acciai ramati, inox e per operazioni di stampaggio si consiglia una diluizione inferiore (10-30% in acqua)

Soluzione al 3 % acqua:

pH 9.3 – 9.6

Potere Antiruggine DIN 51360/2 0

Aspetto: Liquido Viscoso

Colore Giallo scuro

Densità Kg/m³ 1030 tipico

Boro % 0,6 max

Viscosità a 20°C mm²/s 60 max

Fattore Rifrattometrico 2

PROPRIETA' TECNICHE E CHIMICO FISICHE

- Elevata stabilità dell'emulsione
- Resistenza contro batteri
- Alto potere EP
- Buon potere lubrificante anche su operazioni con velocità elevate
- Ininfiammabilità

Contenuto: 5 kg.

Per ulteriori informazioni è disponibile la Scheda di Sicurezza aggiornata (16 punti)

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.