

EMULSYNT SD

Lubro-refrigerante inibito, semisintetico ad azione battericida

EMULSYNT SD è un lubro-refrigerante semisintetico esente da nitriti e privo di ammine secondarie, utilizzato per lavorazioni meccaniche di acciaio e metalli non ferrosi. Presenta un elevato potere batteriostatico, inibitori della corrosione ed emulgatori. Miscelato con acqua, dà origine ad una emulsione lattescente con spiccata stabilità alle acque dure (>35°F), buona bio-stabilità e resistenza fungina. Il prodotto così formulato trova impiego nelle principali operazioni di asportazione truciolo, rettifica di materiali ferrosi e non ferrosi e ricavati come la ghisa.

Applicazioni & Benefici

- Immediata Solubilità

Il prodotto è formulato con basi tali da consentire un'ottimale, completa ed immediata solubilità con acqua.

- Emulsione stabile

L'emulsione derivante dalla diluizione in acqua, risulta essere estremamente stabile anche con l'impiego di acque dure.

- Proprietà anticorrosive

Gli inibitori contenuti garantiscono una comprovata azione anti-macchia derivanti dai fenomeni di untuosità.

- Protezione

EMULSYNT SD ha eccellenti proprietà anticorrosive ed antiruggine, proteggendo le macchine utensili ed i pezzi lavorati.

- Proprietà antibatterica

EMULSYNT SD è stato ulteriormente additivato per consentire un controllo continuo della flora batterica derivante dalla stagnazione dell'emulsionante nella vasca di recupero, tale da assicurare una lunga vita delle cariche in esercizio.

- Odour Less

Il controllo della carica batterica permette di eliminare gli sgradevoli odori che ne risultano, che si traduce in un numero di fermo macchina e manutenzioni inferiori.

- Percentuali di utilizzo

Tipo di Lavorazione	Diluizione Consigliate
Rettifica	2.0 – 3.0%
Tornitura e Fresatura	2.5 – 4.0%
Foratura	3.5 – 5.0%
Maschiatura e Filettatura	3.5 – 5.0%
Taglio alla sega	5 - 8%
Laminato a caldo	4 – 8 %
Decapato	4 – 8 %
Zincato	4 – 8 %



Si ricorda di controllare sempre il manuale di uso e manutenzione per la corretta scelta.

*per ulteriori informazioni si prega di contattare il Servizio Tecnico.

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Test	Metodo	EMULSYNT SD
Aspetto, a 20°C	Visivo	Liquido Omogeneo
Massa Volumica 15°C, Kg/dm ³	ASTM D 1298	1040
Fattore Rifrattometrico		1.45
Cloro, %w		Assente
Ph/Emulsione (3% in acqua demi)	ASTM D 2270	9.4
Prova anticorrosione/Emulsione al 5%	IP 125	Supera

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.

Stoccaggio, Salute & Ambiente

- Stoccaggio & Salute

È consigliato immagazzinare il Lubrificante EMULSYNT SD al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Il prodotto se stoccato correttamente ha una durata di 12 mesi dalla data di produzione.

EMULSYNT SD non presenta effetti per la salute quando utilizzato in modo corretto, applicando i normali standard d'igiene personale.

- Ambiente

Non scaricare il lubrificante nuovo e/o esausto nel sistema fognario, suolo o in corsi d'acqua. Il lubrificante esausto va consegnato ad un punto di raccolta autorizzato.

Informazioni aggiuntive

- Scheda di Sicurezza

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni o può essere agevolmente scaricata dal sito www.rilub.it

Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico:



+390813383413



luigi.vassallo@rilub.it