



CHALLOILS ECOCUT 32

Applicazioni:

Olio emulsionabile formulato con basi minerali paraffiniche e con un emulatore di moderna concezione, che permette di ottenere in acqua delle emulsioni lattiginose estremamente stabili nel tempo e con elevato potere protettivo anticorrosione.

Caratteristiche:

Le caratteristiche principali, nonché i vantaggi nei confronti di prodotti concorrenti approntati per l'impiego specifico, sono:

- Facile miscibilità in acqua.
- Ottima stabilità delle emulsioni anche con acque dure.
- Eccellenti proprietà anticorrosive e di protezione antiruggine delle macchine utensili e dei pezzi lavorati.
- Elevato potere antibatterico, tale da assicurare una lunga vita alle cariche in esercizio.
- Assenza di odori sgradevoli con minori problemi di manutenzione generale.

Proprietà:

CHALLOILS ECOCUT 32

Aspetto	Limpido
Colore	Ambrato
Densità @ 20°C, Kg/l, ASTM D-1298S	0,890
pH/Emulsione al 3%	7,2 – 8,2
Prova anticorrosione/Emulsione al 3% IP-125	Supera

CAMPO D'APPLICAZIONE:

Il prodotto è utilizzabile in tutte le lavorazioni convenzionali quali rettifica, tornitura, fresatura, taglio alla sega di tutti i materiali ferrosi e di quasi tutte le leghe gialle di facile e media lavorabilità, a concentrazioni in acqua variabili fra il 3-10%.

CONCENTRAZIONI DI RIFERIMENTO:

Nella tabella che segue vengono riportate le diluizioni consigliate per i vari tipi di lavorazioni meccaniche. Tipo di lavorazione diluizioni consigliate:

Rettifica 3%
Tornitura e fresatura 4% - 5%
Foratura 5% - 7%
Maschiatura e Filettatura 5% - 7%
Taglio alla sega 7% - 10%

Salute, sicurezza ed ambiente:

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

ECOCUT 32 Data di Creazione: 18/01/2013 Ultima modifica: 27/05/2019

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. La GL OIL S.P.A. non può essere considerata responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.

GL OIL SPA - Industria Lubrificanti e Chimici - Loc. Boscofangone Zona ASI Nola-Marigliano - 80035 Nola (Na)

Tel. 081.826.9629 - Fax 081.826.9608 - <http://www.gloil.it> email: info@gloil.it

P. IVA e C.F. 02682090648