



Scheda Prodotto

ALUSOL ABF 10

Solubile taglio metalli - Ediz. 1/2008

Descrizione

Lubrorefrigerante emulsionabile long life di nuova generazione costituito da basi lubrificanti di elevata raffinazione ed additivi untuosanti. Il prodotto grazie alla sua formulazione ed additivazione è in grado di esplicitare ottime performance Rust Preventive. Alusol ABF 10 è privo di Boro.

Applicazioni

Alusol ABF 10 trova specifica applicazione in operazioni di taglio generico ivi comprese le lavorazioni di media gravosità eseguite su moderne macchine utensili che prevedono l'erogazione delle emulsioni mediante pompe a pressione.

L'utilizzo di particolari materie prime rende compatibile il prodotto con una vasta gamma di materiali quali le leghe di Alluminio in genere e le leghe ferrose alto e medio legate.

Le qualità RP consentono di ottimizzare il processo produttivo limitando lo step di protezione a casi specifici.

Concentrazioni d'uso operazioni di taglio : 5-9%
protezione: 12-20%

Concentrato	Emulsione
Aspetto: liquido limpido	Aspetto: lattescente fine
Colore: ambrato	pH al 5% in acqua: 8.8-9.0
Densità 20°C : 0,965 kg/lit	Fattore rifrattometrico: 1

Benefici

- Elevata pulizia dei pezzi lavorati
- Buon potere detergente, decantante e raffreddante
- Elevato potere antiruggine su tutti i materiali ferrosi
- Elevata compatibilità con la pelle
- Spiccate caratteristiche di lubricità che permettono di ottenere elevate rese di taglio ed ottime finiture superficiali
- Versatilità di utilizzo su una vasta gamma di materiali

Stoccaggio

- Le condizioni di stoccaggio prevedono temperature comprese tra 0 e 40° C.
- Proteggere dal gelo ed evitare lo stoccaggio sotto il sole diretto.
- Mantenere il prodotto negli appositi imballi. Il prodotto è stabile nel tempo ma può essere sensibile agli sbalzi di temperatura. per avere garanzia di prestazione si consiglia l'impiego entro sei mesi dalla data di acquisto.

Le indicazioni e notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES
Divisione di BP Italia SpA
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazzetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358