

# LUBROREFRIGERANTE LAVORAZIONI GRAVOSE EP

LBR 021

ESTREME PRESSIONI

LBR 021 ALFA LUBRO EP Lubrorefrigerante lavorazioni gravose EP

IDROGENATO, SEMISINTETICO, BIOSTATICO  
PER ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO



Per la lavorazione di **acciai duri, al cromo molibdeno, temprati ecc.** su centri controllo numerico, torni, frese, brocciatrici, maschiatric ecc. Garantisce **ottima lubrificazione e protezione** dalla ruggine anche in condizioni gravose.

Lubrorefrigerante a base di **oli naftenici idrotrattati** a bassissimo contenuto in IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici).

Contiene additivi che svolgono **azione filmante protettiva** temporanea sulle superfici metalliche.

**Grazie ai suoi additivi EP** è indicato per le lavorazioni di materiali particolarmente duri e per passate profonde.

**Resiste senza alterarsi** anche su impianti ad alta pressione e senza formare schiumosità.

Ottimo per la lavorazione di metalli duri e con passate profonde in officine meccaniche

- ottima dermocompatibilità
- non macchia le superfici
- elevata bioresistenza
- ottimo potere emulsionante
- bassa schiuma

Aspetto	liquido ambrato
Densità	1,014 g/ml
pH emulsione 4%	9,4
Schiumosità al 4%	30 ml in 5 sec
Test corrosione	supera al 3%
Lettura oleometro 4%	3,0
Fattore rifrattometrico	1,33

**MODALITA' D'USO:** Emulsionare l'olio in acqua in percentuale variabile tra l'1% ed il 5% a seconda del materiale e del tipo di lavorazione.

**AVVERTENZE:** Verificare periodicamente lo stato di igiene. In caso di impiego su macchine ad alta pressione (maggiore 15 bar) si consiglia l'aggiunta di antischiuma. In caso di acque con durezza maggiore di 30° F usare sequestrante nell'acqua prima dell'aggiunta del lubrorefrigerante. Gli sbalzi di temperatura e la durezza dell'acqua condizionano la stabilità del prodotto; conservare in luogo fresco e consumare preferibilmente entro 1 anno.

Stabilimento di Trezzo S/Adda (MI)  
Tel. 02-90963395

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO

UNI EN ISO 9001



Prodotto ad uso professionale

