

# LUBROREFRIGERANTE PER ACQUE DURE

LBR 018

PER ACQUE CON DUREZZA MEDIO-ALTA

LBR 018 **SPECIAL LUBRO HARD** Lubrorefrigerante per acque dure

IDROGENATO, SEMISINTETICO, CON ADDITIVI EP  
PER ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO



Formulato destinato a **lavorazione medio gravose**.

Emulsionabile e stabile anche con **acque di durezza medio alta**.

Lubrorefrigerante **a base di olii naftenici** idrotrattati.

**A bassissimo contenuto in IPA** (Idrocarburi Policiclici aromatici),  
con estratto in DMSO minore dell'1%.

Contiene additivi con **funzione sequestrante** per il controllo dei  
sali contenuti nelle acque dure e che svolgono un'azione **filmante  
protettiva temporanea** sulle superfici metalliche.

Ottimo per la lavorazione di metalli in officine meccaniche su: centri  
a controllo numerico, torni, frese, brocciatrici, maschiatrici etc

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

Aspetto	liquido ambrato
Densità	1,004 g/ml
pH emulsione 4%	9,3
Schiumosità al 4%	45 ml in 7 sec
Test corrosione	supera al 3%
Lettura oleometro 4%	3,2
Fattore rifrattometrico	1,25

**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. Fattore di correzione rifrattometrica=1.25. Gli sbalzi di temperatura e la durezza dell'acqua condizionano la stabilità del prodotto; conservare in luogo fresco e consumare preferibilmente entro 1 anno.

**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

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*

