



Chemical and Pharmaceutical  
OFFICINE DI RICERCA E PRODUZIONE

# FLUIDO LUBROREFRIGERANTE UNIVERSALE

LBR 044

LBR 044 WORK

Fluido lubrorefrigerante universale

## FLUIDO TECNICO DI NUOVA CONCEZIONE PER METAL WORKING



### Fluido semisintetico.

Innovativa formulazione con **base lubrificante di nuova concezione** per l'impiego su tutti i tipi di macchine dai più **moderni controlli numerici** fino a quelli più semplici quali torni, frese e macchine da taglio.

**Contiene speciali additivi** in grado di produrre temporanea **azione filmante** protettiva sulle superfici metalliche.

Ad alto contenuto di **componenti di origine vegetale** e naturale che conferiscono al prodotto una maggiore ecosostenibilità.

Grazie ai suoi additivi è indicato per **lavorazioni medio gravose** di acciai, metalli ferrosi e leghe.

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

Adatto per la lavorazione di ferro, ghisa, acciaio, alluminio, rame

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

Aspetto	liquido ambrato
Densità	1,002 g/ml
pH emulsione 4%	9,4
Schiumosità al 4%	40ml in 5 sec
Test corrosione	supera al 3%
Lettura oleometro 4%	3,3
Fattore rifrattometrico	1,25

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

**AVVERTENZE:** Conservare in luogo fresco e consumare preferibilmente entro 1 anno. Verificare periodicamente lo stato di igiene della emulsione. 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.

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*

