

## Scheda Prodotto

# COOLEdge BI

Solubile taglio metalli - Ediz. 1/2006

### Descrizione

Lubrorefrigerante emulsionabile ad elevato contenuto di olio minerale severamente raffinato. Il prodotto non contiene cloro, fenoli, nitriti, boro ed ammine.

### Applicazioni

Castrol Cooledge BI è un emulsionabile di uso generale per operazioni di taglio su materiali ferrosi, leghe di alluminio e leghe gialle. Presenta elevato potere lubrificante garantito da specifici additivi untuosanti. La bassa alcalinità rende il prodotto particolarmente inerte nei confronti di metalli delicati quali leghe di alluminio e leghe di rame.

Concentrazioni d'uso operazioni di taglio 5-15%

Concentrato	Emulsione
Aspetto: liquido limpido	Aspetto: lattescente bianca
Colore: bruno	pH al 3% in acqua: 8,9-9,2
Densità (20°C): 0,930 kg/l	Fattore rifrattometrico: 1

### Benefici

Elevata compatibilità con l'epidermide.

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.

Buona compatibilità ambientale in quanto esente da cloro, boro, ammine, fenolo, alchilfenoli etossilati.

### Stoccaggio

Le condizioni di stoccaggio prevedono temperature comprese fra 0° e 40°C. Proteggere dal gelo ed evitare lo stoccaggio sotto il sole diretto. 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.

### Note

Quando si usa per la prima volta il COOLEdge BI, è consigliabile pulire e sterilizzare l'impianto di ricircolo del lubrorefrigerante. A tale scopo è efficace l'uso di TECHNICLEAN MTC 3 che va aggiunto in ragione dell'1,5% nell'emulsione da sostituire, per ca 8-12 ore prima del cambio, senza che la macchina debba subire interruzione di lavoro.