



## LUBRO SEMISINT

Lubrorefrigerante semisintetico

### CARATTERISTICHE

Lubrorefrigerante semisintetico, con medio contenuto di olio minerale.

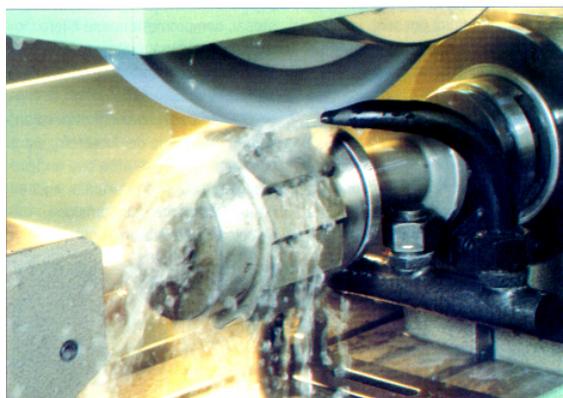
- Trova corretto utilizzo in operazioni di taglio e rettifica su manufatti in ghisa e vari tipi di acciaio, sia su macchine singole che macchine a controllo numerico.
- Combina le proprietà di pulizia e detergenza dei prodotti sintetici con le proprietà lubrificanti dei prodotti ad elevata carica minerale.
- Forma emulsioni stabili nel tempo, dotate di uno spiccato potere antiruggine e con bassa formazione di schiuma. Caratteristica questa che ne consente l'impiego anche su centri di lavoro che operano a pressioni molto elevate.
- Sopporta acque con grado di durezza estremi (durezza d'acqua consigliata 13°-85°F).
- Nella formulazione sono presenti additivi specifici che hanno la funzione di ridurre l'usura dell'utensile e di prolungarne la durata.
- Il prodotto, se utilizzato correttamente e seguendo buone norme di igiene sul lavoro, non rappresenta alcun rischio per la salute e la sicurezza: non contiene infatti cloro, ammine secondarie, solforati, composti IPA e, ai sensi della normativa vigente, non richiede nessuna indicazione di rischio o di pericolo per l'operatore.

### DATI CHIMICO-FISICI (PRODOTTO)

<b>Aspetto:</b>	chiaro, ambrato.
<b>Densità:</b>	1,030 a 15°C.
<b>Viscosità:</b>	80 (mm <sup>2</sup> /s, 40°C)
<b>Pour Point:</b>	<-7 (°C)

### DATI CHIMICO-FISICI (EMULSIONE)

<b>Aspetto:</b>	Traslucido
<b>pH:</b>	9,60 (sol. 5%).
<b>Limite di corrosione:</b>	3,5% (DIN 51370).
<b>Fattore rifrattometrico:</b>	1,7 (°Brix).



### MODALITA' D'USO

#### Concentrazioni d'utilizzo:

- Lavorazioni leggere: 3-5%
- Lavorazioni medio/gravose: 5-8%

Una concentrazione inferiore ai valori stabiliti, o una poco corretta preparazione della stessa, può dare luogo a fenomeni di instabilità e ridurre la vita dell'emulsione lubrorefrigerante.

Prima di rinnovare la vasca con emulsione fresca si raccomanda un ciclo completo di pulizia di tutto il sistema e di tutte le parti che andranno a contatto con il prodotto.

Aggiungere all'acqua il quantitativo di prodotto necessario operando sotto agitazione oppure utilizzando il miscelatore opportunamente tarato sulla percentuale desiderata.

Per una buona manutenzione dell'emulsione si raccomanda di misurare periodicamente la CBT con il Kit **EASICULT**, ed intervenire se necessario con antibatterico.

Eliminare regolarmente, con cuscini assorbenti o con disoleatori automatici, l'eccesso di olio lubrificante che possa inquinare l'emulsione.

Non miscelare con altri tipi di emulsioni lubrorefrigeranti.