



LUBRO SEMISINT S

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.



DATI CHIMICO-FISICI

Aspetto: chiaro, ambrato.
Densità: 1,01 a 15°C.
Viscosità: 36 cSt a 40°C
Ph: 9.4 (Sol 3%)
Indice rifrattometrico: 1,9 (°Brix).

TABELLA D'IMPIEGO

Materiale	Ghisa	Acciaio al C	Acciaio legato
Operazione			
Generica	4%	6%	8%
Media		7%	9%
Gravosa		8%	10%

MODALITA' D'USO

Il prodotto è indicato per le seguenti lavorazioni: **Alesatura – Barenatura – Filettatura – Foratura Fresatura – Maschiatura – Rettifica interna - Tornitura - Troncatura**

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.