

# HOCUT 3130

Fluido idrosolubile per la lavorazione del metallo

## DESCRIZIONE

**HOCUT 3130** è un'emulsione avanzata priva di boro e formaldeide con un elevato potere lubrificante che garantisce la massima vita utile della vasca e migliori risultati di lavorazione rispetto ai prodotti convenzionali.

## APPLICAZIONI

**HOCUT 3130** viene indicato per lavorazioni medie di vari materiali comprese leghe di alluminio automotive e acciai legati.

La vita utile estremamente lunga rende il prodotto adatto sia ai sistemi centralizzati che alle macchine con vasca singola, mentre la tecnologia avanzata senza boro estende la durata dell'emulsione ed elimina la necessità di trattamenti regolari con biocidi.

Il prodotto è designato principalmente per acqua dolce.

## RACCOMANDAZIONI D'USO

Lavorazione media 4-6%

Lavorazione gravosa 5-10%

Rettifica gravosa 5-10%

## PROPRIETÀ FISICHE TIPICHE

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Aspetto del concentrato  | Ambrato limpido |
| Gravità specifica a 20°C | 0,95            |
| Fattore rifrattometrico  | 1,3             |
| Aspetto dell'emulsione   | Latteo          |
| pH in uso                | 8,9-9,5         |

## VANTAGGI

- o **Elevato potere lubrificante:** la sofisticata miscela di olio minerale e additivi polari estende la vita utile degli utensili
- o **Vita utile della vasca estremamente lunga:** la speciale tecnologia '795' estende gli intervalli tra i cambi
- o **Emulsione molto stabile:** meno trattamenti aggiuntivi e minori costi di utilizzo
- o **Buona protezione dalla corrosione:** meno scarti e costi di manutenzione ridotti
- o **Schiumosità molto ridotta:** ideale per velocità e pressioni estremamente elevate in acque dolci
- o **Ottimo profilo EHS:** Senza boro, formaldeide cloro e fenolo. Contiene solo ammine approvate TRGS611
- o **Senza boro:** nessuna classificazione SVHC secondo REACH

## PRODOTTI CORRELATI

I refrigeranti idrosolubili sono integrati dalla nostra gamma completa di fluidi di produzione specifici di alta qualità, compresi agenti chimici di lavaggio per il risparmio energetico, oli da taglio interi a bassa evaporazione, antiruggine non COV e fluidi per trattamento termico a lunga durata. I servizi Fluidcare completano il nostro portfolio a valore aggiunto e comprendono una serie di servizi competenti e apparecchiature di qualità che aiutano a ridurre i costi e ad aumentare la produttività. Per maggiori informazioni si prega di contattare il rappresentante Houghton locale.

## IMMAGAZZINAMENTO

Per informazioni sulla manipolazione e l'immagazzinamento, compreso il periodo di conservazione del prodotto, fare riferimento alla sezione 7 delle schede tecniche di sicurezza. Il prodotto deve essere immagazzinato in un luogo coperto, pulito, asciutto e protetto dal congelamento. Di norma la temperatura di immagazzinamento raccomandata è compresa tra 5°C e 40°C, se non diversamente specificato. Utilizzare le scorte secondo l'ordine di consegna.

## SALUTE E SICUREZZA

Ai sensi della norma (CE) n. 1907/2006, allegato II, sono disponibili le schede tecniche di sicurezza relative alle sostanze o ai preparati che soddisfino i requisiti previsti dalle direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE.

CH/GS 2015/04/24 IT



Houghton Italia S.p.A.  
Via F. Postiglione, 30, 10024 Moncalieri  
(TO), Italia

Tel: +39-011-647-5811  
Fax: +39-011-647-2778  
<http://www.houghtonintl.com>

Questo documento contiene informazioni basate su dati ritenuti corretti.  
Il prodotto tuttavia potrebbe non essere adatto a tutti gli impieghi e a tutti gli ambienti d'uso.  
È esclusa qualunque garanzia esplicita o implicita.