

# Sitala CD 3401

## Lubrorefrigerante per il taglio metalli

Sitala CD 3401 è un olio emulsionabile esente da ammine secondarie, costituito additivi untuosanti ed EP, agenti ad azione detergente, anticorrosiva e antiruggine per tutte le lavorazioni gravose di asportazione truciolo su acciai, alluminio e leghe gialle.

### **Applicazione**

Sitala CD 3401 è indicato per operazioni per tutte le operazioni gravose di asportazione truciolo e rettifica su acciaio, alluminio e leghe gialle.

## Caratteristiche e prestazioni

- Ottimo potere EP antisaldante che incrementa la vita utile degli utensili e garantisce eccellenti finiture delle superfici lavorate
- Assenza di schiuma in condizioni normali di lavoro
- Stabilità in esercizio
- Ottime proprietà antiruggine
- Ottimo potere detergente
- Buon profilo HSSE

#### Concentrazioni raccomandate

La percentuale d'uso può variare in funzione del grado di difficoltà di lavorazione, qualità dell'acqua e di altri parametri specifici dell'utilizzatore.

Operazioni generali di taglio: 4 - 6%
Operazioni di taglio impegnative: 6 - 8%
Rettifica: 4 - 6%

 Operazioni di gravosità eccezionale su materiali tenaci o elevato grado di finitura superficiale: 8 - 12%

## Stoccaggio

Il prodotto deve essere stoccato al coperto a temperature comprese tra i 5°C e 40°C. e protetto dal gelo. Gli imballi dovrebbero essere tenuti chiusi quando non in uso. Quando lo stoccaggio all'aperto non può essere evitato essi dovrebbero essere posizionati in modo orizzontale per evitare l'infiltrazione di acqua attraverso il bocchello all'atto dell'apertura del fusto.

#### Sicurezza

Sitala CD 3401 è prodotto con i più moderni criteri formulativi e con materie prime selezionate tali da soddisfare i più alti standard qualitativi e di sicurezza. Maneggiare il prodotto concentrato in ottemperanza alle buone norme di igiene e sicurezza sul lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

#### **Smaltimento**

Lo smaltimento del prodotto esausto deve essere effettuato attenendosi a quanto precisato dalle direttive CEE 91/156, 91/689, 94/62 e 2001/573.

## Caratteristiche fisiche tipiche(\*)

	Unità	Metodo	Sitala CD 3401
Contenuto di olio minerale	%		35
Densità a 20°C	kg/dm³	ASTM D 1298	0,99
pH al 5 %		DIN 51369	9,1
Test corrosione (0-0)	%	DIN 51360/2	5,0
Fattore rifrattometrico			1,1

<sup>(\*)</sup>Queste caratteristiche sono riferite alla attuale produzione. Esse hanno carattere indicativo e non costituiscono specifica.

Houghton Italia S.p.A. opera con sistemi di

gestione

UNI EN ISO 9001 : 2008 UNI EN ISO 14001 : 2004 OHSAS 18001: 2007 Houghton Italia S.p.A. .- Via Postiglione, 30 – 10024 Moncalieri (TO) Italia

Tel. +39 011 64 75 811 - Fax + 39 011 64 75 848 Home Page: <u>www.houghtonglobal.com</u>

certificati da Certiquality