

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%

Caratteristiche fisiche tipiche(*)

	Unità	Metodo	Sitala CD 3401
Contenuto di olio minerale	%		35
Densità a 20°C	kg/dm ³	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

(*)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

certificati da Certiquality

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: www.houghtonglobal.com