



LAVORAZIONE DEI METALLI

PRESENTAZIONE

MECAGREEN 400 è un lubrorefrigerante a base d'acqua, realizzato con materie prime rinnovabili.
MECAGREEN 400 è un concentrato solubile in acqua.
Codice ISO-L-MAF

APPLICAZIONI

- ❖ Qualsiasi tipo di lavorazione per la rimozione di metallo.
- ❖ Rettifica senza centri ad alta velocità.
- ❖ Particolarmente adatto per leghe di alluminio e acciai inossidabili.
- ❖ Serbatoi singoli o centralizzati

I "VANTAGGI" DEL

- ✓ Riduzione dei consumi
- ✓ Progettato per leghe di alluminio e acciai inossidabili
- ✓ Con materie prime rinnovabili
- ✓ Nessuna formazione di schiuma

VANTAGGI

- ❖ **Economico:**
 - ⇒ Riduce il consumo di prodotto causato dai trucioli
 - ⇒ Minore consumo di acqua dovuto all'evaporazione
- ❖ **Prestazioni:** **MECAGREEN 400** è un prodotto universale e costituisce la soluzione più adatta per i clienti che lavorano qualsiasi tipo di metallo
- ❖ **Sicurezza:** non contiene fenoplasti, nitriti, eteri di glicole come il glicole etilenico, DEA, formaldeide, metalli pesanti, siliconi
 - ☞ Per ulteriori informazioni si prega di consultare le schede dati di sicurezza o di contattarci.
- ❖ **Schiameggiamento:** Elevata resistenza alla formazione di schiuma:
 - ⇒ Non si forma schiuma né in acqua dolce né in acqua dura
 - ⇒ Non si forma schiuma per cause "meccaniche" (cfr. attrezzature e pressione)
 - ❖ **Ambiente:** **MECAGREEN 400** è realizzato con materie prime rinnovabili (esteri sintetici di origine vegetale)
 - ❖ **Molto gradevole da utilizzare:**
 - ⇒ Inodore
 - ⇒ Altamente disperdente: non si accumula sugli utensili.
 - ⇒ Facile da filtrare con strumenti ordinari
 - ❖ **Sgrassaggio dei pezzi lavorati:** ⇒ Con **CONDACLEAN LC 1547**

CARATTERISTICHE

	Unità	MECAGREEN 400
Allo stato puro:		
Aspetto	/	Liquido, trasparente, giallo
Densità a 15°C	g/cm ³	0,997
Temperatura di conservazione	°C	Da 5 a 40, impedire il congelamento
Periodo di conservazione massimo consigliato	/	1 anno, nell'imballaggio originale
Diluito al 5%:		
Aspetto	/	Opalescente
pH	/	≈ [8,9-9,5]
Durezza dell'acqua di diluizione	/	[15-45 TH°F] oppure [150-450 ppm]
Coefficiente rifrattometrico	/	≈ 1,6
Concentrazione reale		Valore letto x Coefficiente
Comportamento:		
Corrosione dell'acciaio	DIN 51360	OK al 4%
Corrosione del rame	/	0-0
Corrosione dell'alluminio serie 2000/6000/7000	/	2-0/ 2-0/ 2-0

I dati summenzionati sono basati su una media produttiva e non sono da considerarsi specifiche

SICUREZZA E TOSSICITÀ

☞ Consultare la scheda dati di sicurezza

Fp_IT_Mecagreen 400_ER_0719_5.docx

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE
Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • www.condat.fr

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on www.condat.fr

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués. Condat se réserve le droit, sans préavis, de faire évoluer la formulation de ses produits / This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation. Condat reserves the right to modify the formulation of its products, without prior notification.

Scheda
Prodotto

MECAGREEN 400