

CONDACOOL 700 BBF



Nuova
Tecnologia

LAVORAZIONE DEI METALLI

PRESENTAZIONE

CONDACOOL 700 BBF è un lubrificante refrigerante idrosolubile formulato senza olio minerale e boro, ottenuto grazie a una ricerca innovativa che combina i benefici delle più recenti tecnologie su esteri e polimeri.

APPLICAZIONI

◆ Formulato per lavorazioni da difficili a molto difficili mediante esportazione di truciolo e/o deformazione. Utilizzabile per lavorazioni di rettifica anche per passate profonde.

◆ Ottimizzato per la lavorazione di titanio, acciaio inox e inconel, il prodotto è anche compatibile con acciaio, ghisa e metalli "gialli".



I "VANTAGGI" DEL PRODOTTO

- ✓ Ottime prestazioni su materiali refrattari
 - ✓ Massimo comfort di utilizzo per gli utilizzatori.
 - ✓ Aumento della durata di vita dei bagni
- ➔ Miglioramento della produttività

VANTAGGI

◆ **Alte Prestazioni:** grazie alla sua formulazione, **CONDACOOL 700 BBF** vanta un eccellente potere lubrificante e refrigerante. Utilizzato con materiali refrattari, **CONDACOOL 700 BBF** migliora sensibilmente il raffreddamento degli utensili riducendo le forze di taglio. Molto adatto alle difficili condizioni delle lavorazioni ad alta velocità.

Il prodotto è utilizzabile in un ampio spettro di durezza delle acque senza il rischio di formazione di schiuma o sapone (adeguamento con il lavaggio ad Alta Pressione).

◆ **Comfort di utilizzo:** La scelta di componenti specifici garantisce ad **CONDACOOL 700 BBF** un grande comfort di utilizzo: migliore tollerabilità cutanea (pH basso), debole odore durante l'utilizzo, macchina pulita e riduzione dei tassi di reintegro.

◆ **Durata di vita:** **CONDACOOL 700 BBF** è stato elaborato per rilasciare efficacemente gli oli estranei e contrastare in modo sostenibile il proliferare di funghi e batteri.

◆ **Miglioramento della produttività:** **CONDACOOL 700 BBF** permette di ridurre in modo sostenibile il costo per pezzo riducendo la spesa degli utensili da taglio, ottimizzando i parametri di taglio, migliorando le condizioni di lavoro e riducendo i consumi.

◆ **CONDACOOL 700 BBF** è un prodotto ecologico a basso impatto ambientale con 1 stelle al sistema Condat Lubriscore®. Lubriscore® è un metodo di autovalutazione per valutare l'impatto ambientale dei nostri prodotti in base a criteri del ciclo di vita. Scegliendo un prodotto stellato, benefici di un'alternativa eco-progettata.

CARATTERISTICHE

		Unità	CONDACOOL 700 BBF
<u>Allo stato puro:</u>	Aspetto	/	Liquido trasparente
	Colore	/	Biondo
	Densità a 20°C	g/cm³	1.046
	Punto di infiammabilità vaso aperto	°C	Senza
	Temperatura di stoccaggio raccomandata	°C	Gelo escluso, da 5°C a 40°C
	Durata di stoccaggio consigliata	/	1 anno, nella confezione originale
<u>Diluito al 5%:</u>	pH	/	≈ 8.9 - 9.7
	Durezza dell'acqua di reintegro	°F	Da 0 a 70 (da 0 a 700 ppm)
	Coefficiente rifrattometrico	/	1:44
	Concentrazione reale		Lettura letta x coefficiente
<u>Concentrazione di utilizzo</u>	(diluizione in acqua) In base alla difficoltà di lavorazione	/	dal 5 al 10%
<u>Comportamento:</u>	Corrosione acciaio	DIN 51360-2	Passa al 7,5%
	Corrosione Alluminio 7000	D63 5223	2-0
	Corrosione rame	D63 5223	0-0

I dati riportati qui sopra corrispondono a una produzione media e non costituiscono delle specifiche

IGIENE E SICUREZZA

☞ Consultare la scheda sicurezza prodotto.

Fp_IT_CONDACOOL 700 BBF_ERa_0322_0

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.
This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.

CONDACOOL 700 BBF

Scheda
Prodotto