



SPECIFICHE TECNICHE **ULTRACUT 320**

Fluido da taglio semisintetico a lunga durata resistente a pressioni estreme

Descrizione

ROCOL ULTRACUT 320 è un fluido da taglio semisintetico resistente a pressioni estreme, costituito da una miscela a base di acqua e formulato per una lunga durata in serbatoio. Offre prestazioni eccellenti in operazioni di taglio gravose o di media difficoltà, su un'ampia gamma di metalli ferrosi e non ferrosi. La combinazione delle proprietà di resistenza a pressioni estreme con quelle di lunga durata in serbatoio permette di ottenere maggiori velocità di lavorazione e un effettivo risparmio di costi.

ROCOL ULTRACUT 320 può essere usato anche come fluido da rettifica, consentendo quindi di usare un unico fluido sia per questo tipo di operazioni che per quelle di taglio.

Caratteristiche distintive

Prolunga la vita utile degli strumenti

Consente di ottenere un'eccellente finitura superficiale

Adatto per operazioni di rettifica e di taglio

Utilizzabile per applicazioni di taglio medio-gravose

Lunga durata in serbatoio

Resistenza inerente alla degradazione

Adatto per l'uso con un'ampia gamma di metalli ferrosi e non ferrosi

Inibisce la corrosione ed evita la formazione di macchie

Resiste alla formazione di schiuma

È in grado di emulsionare gli oli superficiali non emulsionati (tramp oil)

Emulsione translucida, consente una buona visibilità del pezzo lavorato

Di uso gradevole e sicuro

S
P
E
C
I
F
I
C
H
E

Lubrificanti ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, Inghilterra.

Tel: 0113 232 2600 Fax: 0113 232 2760

ROCOL è un'azienda certificata BS EN ISO 9001.

ROCOL è un marchio registrato di ITW Inc.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sull'esperienza Rocol e sui resoconti dei clienti. Data l'esistenza di molti fattori non controllabili o non noti al produttore, in grado di influire sulle prestazioni dei prodotti, ROCOL declina ogni responsabilità rispetto alle informazioni fornite in questa pubblicazione

Istruzioni per l'uso

Rapporto di diluizione consigliato: ROCOL Ultracut 320 deve essere usato in proporzioni comprese tra 20:01 e 40:1 per le operazioni di taglio e tra 40:1 e 60:1 per le operazioni di rettifica, in base al grado di gravosità dell'operazione, del materiale del pezzo da lavorare e alla durezza dell'acqua. Per assicurare una migliore diluizione, si consiglia di usare il miscelatore automatico per fluidi ROCOL Automatic Fluid Mixer.

Per la miscelazione manuale, aggiungere il concentrato all'acqua secondo il rapporto di diluizione consigliato e agitare bene.

Ad ogni cambio di fluido, è preferibile cambiare anche il prodotto per il trattamento delle macchine utensili ROCOL Ultraguard Machine Tool Care, usando quello più appropriato. Per ottenere la massima vita utile del fluido, eseguire un'adeguata pulitura iniziale della macchina, controllare che la diluizione sia stata effettuata correttamente ed eseguire regolarmente la manutenzione del fluido (in particolare prima dell'interruzione dell'attività ad ogni fine-settimana o per periodi più lunghi).

Specifiche tecniche (valori standard)

<i>Aspetto:</i>	<i>Concentrato di colore blu scuro che forma una</i>
	<i>emulsione bluastra translucida</i>
<i>Odore:</i>	<i>Tenue</i>
<i>pH:</i>	<i>9.3 con rapporto 15:01</i>
<i>Densità a 20°C:</i>	<i>1,02 g/cm³</i>
<i>Conservazione:</i>	<i>conservare a temperatura ambiente (tra 5 e 30°C)</i>

Calibrazione rifrattometro:

Rapporto di diluizione	10:0	20:0	30:1	40:1	50:1	60:1	70:1
	1	1					
Valori rifrattometro	8,6	4,6	2,9	2,4	1,8	1,5	1,3

Dimensioni confezione e codici parte

20 l codice parte 51323

Lubrificanti ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, Inghilterra.

Tel: 0113 232 2600 Fax: 0113 232 2760

ROCOL è un'azienda certificata BS EN ISO 9001.

ROCOL è un marchio registrato di ITW Inc.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sull'esperienza Rocol e sui resoconti dei clienti. Data l'esistenza di molti fattori non controllabili o non noti al produttore, in grado di influire sulle prestazioni dei prodotti, ROCOL declina ogni responsabilità rispetto alle informazioni fornite in questa pubblicazione

SPECIFICHE

ULTRACUT 320

200 I codice parte 51329

Informazioni per la salute e la sicurezza

La scheda dei dati di sicurezza è disponibile presso il Reparto assistenza clienti, Lubrificanti ROCOL, ROCOL House, Swillington, Leeds, LS26 8BS, Inghilterra.

Telefono: 0113 232 2700, (fuori del Regno Unito: 44 113 232 2700).

Fax: 0113 232 2760, (fuori del Regno Unito: 44 113 232 2760).

Publicazione: Ultracut 320 TDS 5132

Data: gennaio 04

S
P
E
C
I
F
I
C
H
E

Lubrificanti ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, Inghilterra.

Tel: 0113 232 2600 Fax: 0113 232 2760

ROCOL è un'azienda certificata BS EN ISO 9001.

ROCOL è un marchio registrato di ITW Inc.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sull'esperienza Rocol e sui resoconti dei clienti.
Data l'esistenza di molti fattori non controllabili o non noti al produttore, in grado di influire sulle prestazioni dei prodotti,
ROCOL declina ogni responsabilità rispetto alle informazioni fornite in questa pubblicazione