Scheda Tecnica

Variocut B 30

Olio da taglio intero ad elevate prestazion

Descrizione

Castrol Variocut™ B 30 è un olio intero da taglio esente da cloro

Applicazioni

Variocut B 30 è stato progettato per avere ottime prestazioni in brocciatura, in particolare per operazioni complesse su acciai inossidabili e leghe di acciaio ad elevata resistenza, difficili da lavorare. E' anche adatto per la dentatura, il taglio e la formatura di ingranaggi. Variocut B 30 contiene zolfo attivo e non è dunque compatibile con le leghe gialle

VV applicazione principale suggerita V applicazione possibile, si consiglia di consultare il rappresentante Castrol in caso di dubbi

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati / leghe di nichel cromo	Alluminio	Leghe gialle	Leghe di titanio
Superfinitura, levigatura						
Rettifica						
Foratura						
Brocciatura / Lavorazione ingranaggi	V	VV	VV			
Lavorazioni generiche	V	VV	VV			

Vantaggi

- L'avanzata tecnologia di additivi fornisce ottime proprietà di lubricità EP e abbassa i costi di produzione, aumentando la vita dell'utensile.
- Migliora la finitura superficiale e aumenta la velocità di taglio migliorando l'efficienza del processo.
- Esente da cloro

Caratteristiche Tipiche

Nome	Test	Unità	Variocut B 30
Aspetto	Visivo	-	Ambrato
Densità @ 15°C / 59°F	ASTM D1298 / ISO 12185	kg/m³ - lbs/gal	888 - 7.41
Viscosità cinematica @ 40°C / 104°F	ASTM D446 / DIN 51562	mm²/s	23
Flash Point - metodo a coppa aperta	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	>160 / >320
Corrosione rame (3 ore @100 °C/212°F)	ASTM D130 / ISO 2160		4c

Caratteristiche chimico fisiche

	Esteri	Zolfo attivo	Zolfo inattivo	Fosforo	Calcio	Cloro	Zinco
Additivi	V	V	V	V			V

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi a temperature tra 5C° e 45 °C / 41°F e 113°F

Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo pestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20007 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial