



Castrol Variocut B 30

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

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.

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati/ Leghe di nichel-cromo	Alluminio	Leghe gialle	Leghe di Titanio
Brocciatura	✓	✓	✓	✓	✓	
Lavorazioni generiche	✓	✓	✓	✓	✓	
Superfinitura, Levigatura						
Rettifica						
Foratura						

Benefici

- 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

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Ambrato
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s	DIN 51562	23
Viscosità @ 100 °F	[SUS]	ASTM D 445	110
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	888
Punto di infiammabilità COC	°C/°F	ISO 2592 ASTM D92	>160/>320
Corrosione del rame (3 ore a 100°C)	-	ISO 2160 ASTM D130	4c

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

Castrol, Variocut e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Variocut B 30