

Castrol Variocut B 40

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Variocut™ B 40 è un olio intero da taglio ad elevate prestazioni esente da cloro. E' un prodotto formulato con un'avanzata tecnologia di additivi per garantire un'ottima prestazione di lavorazione, migliorare la durata degli utensili e ridurre i costi complessivi delle operazioni.

Applicazioni

Variocut B 40 è stato progettato per l'utilizzo in operazioni di brocciatura su acciai inossidabili e leghe di acciaio ad elevata resistenza. E anche adatto per la dentatura, il taglio e la formatura di ingranaggi. Variocut B 40 non contiene zolfo attivo ed 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

- Avanzata tecnologia di additivi che fornisce ottime proprietà di lubricità EP e abbassa i costi di produzione prolungando la vita dell'utensile.
- Migliore finitura superficiale e maggiore velocità di taglio per migliorare l'efficienza del processo.
- La grande versatilità del prodotto consente l'utilizzo su più tipologie di materiali.
- Esente da cloro per una migliore compatibilità ambientale e una riduzione dei costi di smaltimento.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Grigio
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	18-24
Viscosità @ 100 °F	[SUS]	ASTM D 446	89,5-115,4
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	912
Punto di infiammabilità COC	°C/°F	ISO 2592 ASTM D92	>180/>356
Corrosione del rame	3 ore a 100°C	ISO 2160 ASTM D130	1b

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 40