



Castrol Variocut B 46 TC

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Variocut™ B 46 TC è un olio intero da taglio esente da cloro e metalli pesanti.

Applicazioni

Variocut B 46 TC è stato sviluppato per ottenere elevate prestazioni in brocciatura e nel taglio ingranaggi (Dentatrici a taglio diretto) sui materiali ferrosi. E' adatto anche per le operazioni di dentatura a taglio indiretto (con dentatrice MAAG o a pettine, con dentatrice Fellows e con dentatrice a creatore) e per le operazioni di foratura. Variocut B 46 TC contiene Zolfo attivo e, pertanto, non è compatibile con le leghe gialle.

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati / Acciai al Nichel-Cromo	Alluminio	Leghe di Titanio	Leghe gialle
Levigatura / Superfinitura						
Rettifica						
Foratura	✓✓	✓✓✓	✓✓✓			
Dentatura ingranaggi	✓✓	✓✓✓	✓✓✓			
Brocciatura	✓✓	✓✓✓	✓✓✓			
Operazioni di Taglio Generico	✓	✓✓	✓✓			

Vantaggi

- Pacchetto di additivi tecnologicamente avanzato che fornisce elevatissime prestazioni di lubricità anche ad elevatissimi carichi (EP) e ridotti costi di produzione aumentando la vita degli utensili.
- Migliora la finitura delle superfici e consente l'incremento della velocità di lavorazione per migliorare l'efficienza del processo produttivo.
- Elevata compatibilità ambientale e riduzione dei costi di smaltimento in quanto esente da Cloro e metalli pesanti.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto ⁴		Visivo	Liquido, Limpido, Giallo
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562 / ASTM D 445	15.0
Densità @ 15 °C	kg/m ³	DIN 51757 / ASTM D 1298	900.0
Infiammabilità	°C	ISO 2592 / ASTM D 92	>120
	°F		>248
Test di corrosione del Rame	3 hr a 100°C	ISO 2160 / ASTM D 130	2b

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto mantenere gli imballi (IBC/fusti) ben chiusi. Proteggere dal gelo ed evitare infiltrazioni d'acqua negli imballi. Conservare il prodotto in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano dalla luce diretta del sole. E' preferibile lo stoccaggio in ambienti chiusi. Per avere maggiori informazioni consultare la 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 46 TC