

Castrol Variocut G 650 HC

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Variocut™ G 650 HC è un olio intero da taglio esente da cloro e metalli pesanti basato su una miscela di oli, provenienti da hydrocracking, di ultima generazione aventi indice di viscosità estremamente elevato (EHVI).

Applicazioni

Variocut G 650 HC è stato progettato per le operazioni di rettifica ad alta velocità e rettifica Creep Feed di materiali ferrosi ed in modo particolare per la rettifica con mole in CBN e mole al carburo di silicio. E' inoltre adatto per l'applicazione in lavorazioni generiche e operazioni di foratura profonda su materiali ferrosi.

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

Benefici

- Bassa schiumosità e bassa tendenza alla formazione di nebbia anche a pressioni e portate elevate, porta ad una riduzione del consumo d'olio e ad un aumento del tasso di produzione.
- Pacchetto di additivi all'avanguardia che garantiscono elevata efficienza di taglio e rettifica prolungando la durata dell'utensile in esercizio, migliorando la finitura superficiale e riducendo i costi generali di produzione.
- Bassa viscosità ed eccellenti proprietà detergenti per un minor consumo del prodotto.
- Buone caratteristiche di filtrabilità ed alta stabilità all'ossidazione per una maggiore durata del prodotto.
- Esente da cloro e da metalli pesanti, per una migliore compatibilità ambientale ed una conseguente riduzione dei costi di smaltimento.
- Assenza di cattivi odori.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Giallo
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	9,1
Viscosità @ 100 °F	[SUS]	ASTM D 446	61
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	827
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2592 ASTM D92	>160/>320
Corrosione del rame	3 ore a 100°C	ISO 2160 ASTM D130	1b
Brugger Test	N/mm ²	DIN 51347	168

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 G 650 HC