

Castrol Variocut G 613 HC

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Variocut™ G 613 HC è un olio da taglio intero esente da cloro e metalli pesanti formulato con una base olio a viscosità estremamente elevata (EHVI), sottoposta ad hydrocracking.

Applicazioni

Variocut G 613 HC è concepito per lavorazioni di rettifica e lavorazioni generiche con CBN (nitruro di boro cubico) e ruote al carburo di silicio (carborundum) su metalli ferrosi e leghe gialle.

	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 tendenza allo schiumeggiamento e ridotta formazione di nebbie anche in sistemi operanti ad elevate pressioni ed alte velocità di flusso - riduce il consumo di olio ed incrementa la produttività.
- Il pacchetto di additivi di ultima tecnologia garantisce alta efficienza in taglio e rettifica, prolunga la durata degli utensili, migliora la finitura superficiale e abbassa i costi complessivi.
- Ottima bagnabilità - riduce la fuoriuscita del fluido e ne riduce i consumi.
- Migliore filtrabilità e alta stabilità all'ossidazione per una maggiore durata del prodotto.
- Versatile, la particolare additivazione consente lavorazioni su diversi metalli.
- Esente da cloro e metalli pesanti per una migliore compatibilità ambientale.
- L'assenza di cattivi odori, la colorazione chiara e la bassa tendenza alla formazione di nebbia contribuiscono ad offrire un migliore ambiente di lavoro.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Giallo chiaro
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	14,4
Viscosità @ 100 °F	[SUS]	ASTM D 446	75,4
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	847
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2592 ASTM D92	206/403
Corrosione del rame	3 ore a 100°C	ISO 2592 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 G 613 HC