



## Castrol Variocut G 600 HC

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

### Descrizione

Castrol Variocut™ G 600 HC è un olio intero da taglio privo di cloro e metalli pesanti; la sua formulazione si basa sull'ultima generazione di olio purificato avente indice di viscosità estremamente elevato (EHVI).

### Applicazioni

Variocut G 600 HC è stato progettato per le operazioni di rettifica ad alta velocità e rettifiche in Creep Feed, oltre che per la rettifica degli ingranaggi di metalli ferrosi e leghe gialle con mole in CBN e mole in carburo di silicio.

	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 della produzione.
- Pacchetto di additivi all'avanguardia che garantiscono elevata efficienza di taglio e rettifica prolungando la durata dell'utensile in esercizio, migliora la finitura superficiale e riduce i costi generali di produzione.
- Bassa viscosità ed eccellenti caratteristiche di bagnabilità per un minor consumo del prodotto.
- Buone caratteristiche di filtrabilità ed alta stabilità all'ossidazione per una maggiore durata del prodotto.
- Grande versatilità che consente di lavorare diverse tipologie di metalli.
- Esente da cloro e da metalli pesanti, migliore compatibilità ambientale e riduzione dei costi di smaltimento.
- Assenza di cattivi odori.

## Caratteristiche tipiche

	<b>Unità di Misura</b>	<b>Metodo</b>	<b>Valori Tipici</b>
Aspetto	Visivo	Visivo	Giallo pallido
Viscosità @ 40 °C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	DIN 51562	8,7
Viscosità @ 100 °F	[SUS]	ASTM D 446	56
Densità @ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757 ASTM D1298	849
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2592 ASTM D92	>160/>320
Corrosione del rame	3 ore a 100°C	ISO 2160 ASTM D130	1b
RBOT	min	ASTM D 2272	185

## 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](http://www.castrol.com/industrial)

Castrol Variocut G 600 HC