

Castrol Variocut G 408 HC

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Variocut™ G 408 HC è un olio intero da taglio esente cloro e metalli pesanti formulato sull'ultima generazione di oli ad elevatissimo indice di viscosità (EHVI) hydrocracked.

Applicazioni

Variocut G 408 HC è formulato per l'utilizzo in operazioni di rettifica con mole diamantate dei metalli duri e del carburo di tungsteno.

Può essere utilizzato anche per operazioni di rettifica leggera, foratura e di taglio generico su alluminio e leghe gialle. Per massimizzare le prestazioni del prodotto, è raccomandato l'utilizzo di un adeguato sistema di filtrazione.

Variocut G 408 HC può essere utilizzato sia in impianti centralizzati che in vasche singole.

	Ghisa	Acciai basso legati	Acciai medio legati	Leghe di Titanio	Alluminio	Leghe gialle
Lappatura/ Superfinitura	✓	✓	✓		✓	✓
Rettifica	✓	✓	✓		✓	✓
Foratura					✓	✓
Brocciatura						
Dentatura ingranaggi						
Tornitura, Fresatura (taglio)	✓	✓			✓	✓

Benefici

- Il prodotto genera bassi livelli di nebbie e schiuma, anche ad elevate pressioni e portate, garantendo bassi consumi e incrementi produttivi
- Genera una bassissima solubilizzazione del cobalto grazie ad una nuova avanzata tecnologia di additivi migliorando la prestazioni in rettifica e la pulizia delle mole.
- La bassa viscosità e l'eccellente bagnabilità riducono la quantità di prodotto sul pezzo garantendo minori consumi
- L'ottima filtrabilità e l'alta stabilità all'ossidazione ne incrementano la vita in esercizio
- La nostra tecnologia esente cloro e metalli pesanti migliora l'impatto ambientale e riduce i costi di smaltimento
- Altissima compatibilità con gli operatori grazie al basso odore, al colore e al basso livello di nebbie

Caratteristiche tipiche

	Metodo	Unità di Misura	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Chiaro, Incolore
Viscosità @ 40°C	DIN 51562	mm ² /s	7,7
Densità @ 15 °C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m ³	834
Densità @ 60°F	ASTM D 1298	lb/gal	6,94
Punto di Infiammabilità	ISO 2592	°C	>160
	ASTM D 92	°F	>320
Corrosione del rame	ISO 2592 / ASTM D 130		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 408 HC