



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. E' adatto per operazioni di microfiniture e taglio, dove si prevedono anche processi di elettroerosione.

Per massimizzare le prestazioni del prodotto, è raccomandato l'utilizzo di un adeguato sistema di filtrazione.

	Ghisa	Acciai basso legati	Acciai medio legati	Leghe di titanio	Alluminio	Leghe gialle
Lappatura/ Superfinitura	V	V	V		V	V
Rettifica	V	V	V		V	V

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

Condizioni d'uso

Vantaggi

- 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

Nome	Metodo	Unità	
Aspetto	Visivo		Chiaro, incolore
Viscosità a 40°C	DIN 51562	mm ² /s	7.7
Viscosità a 100°F	ASTM D 446	SUS	51
Densità a 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298		834
	Calculated	lbs/gal	6.94
Punto di infiammabilità COC	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.

Variocut G 408 HC
02 Dec 2019

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20007 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial