

Variocut G 615 HC

Olio da taglio ad alte prestazioni

Descrizione

Castrol Variocut™ G 615 HC è un olio da taglio senza cloro, formulato grazie a oli base idrogenati con elevatissimo indice di viscosità (Extreme High Viscosity Index - EHVI) e con flash point molto alto.

Applicazioni

Variocut G 615 HC è formulato per operazioni di rettifica ad avanzamento rapido, ad alta velocità, in particolare rettifica per ingranaggi di metalli ferrosi e metalli gialli con ruote in CBN e carborundum.

	Ghisa	acciaio legato medio-basso	leghe di acciaio nichel-cromo altamente legate	Titanio	leghe di alluminio	metalli gialli
Levigatura Superfinitura	√	√			√	√
Rettifica	√√	√√	√√		√√	√√
Foratura					√√	√√
Brocciatura						
Lavorazione in genere	√√	√√			√√	√√

√√ applicazione raccomandata √ applicazione suggerita, si prega di consultare il rappresentante Castrol

Vantaggi

- Le caratteristiche di bassa propensione alla schiuma e nebbia del prodotto, anche a pressioni e portate elevate, riducono il consumo di olio e aumentano i tassi di produzione
- La superiore tecnologia degli additivi porta ad efficienze nelle operazioni di taglio e rettifica estremamente elevate, maggiore durata dell'utensile, migliore finitura superficiale e minori costi operativi complessivi
- La bassa viscosità e le eccellenti caratteristiche di bagnabilità riducono la resistenza e riducono l'utilizzo del prodotto
- Le buone caratteristiche di filtraggio e l'elevata stabilità all'ossidazione aumentano la durata del prodotto
- L'utilizzo del prodotto nelle lavorazioni multi-metallo offre opportunità di ridurre il numero di prodotti necessari
- Basso odore, colore chiaro e bassa nebbia le qualità si traducono in un'elevata accettabilità da parte dell'operatore
- Formulato senza paraffine clorate aiuta a soddisfare gli aspetti dei requisiti legislativi e dei requisiti di trattamento dei rifiuti che specificano che questa sostanza chimica è esclusa

Caratteristiche Tipiche

	Standard	Unità	valori
Aspetto	Visivo		Yellow
Viscosità @ 40°C	DIN 51562	mm ² /s	14
Densità @ 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m ³	858
Flashpoint COC	ISO 2592	°C	208
Corrosione rame	ISO 2160 ASTM D 130	3 ore a 100 °C	1a

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 una miglior stabilità del prodotto, si consiglia tenere il prodotto al chiuso a temperature tra 5°C e 45 °C / 41 °F e 113 °F.

Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Variocut G 615 HC
06 Nov 2020

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 prestazioni 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 20010 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial