



Variocut G 611

Olio da taglio ad alte prestazioni

No default for Automotive & Industrial

Castrol Variocut TM G 611 un olio da taglio formulato con olio base a bassissima evaporazione formulato senza paraffine clorurate.

Castrol

Variocut G 611 HC è progettata per la lubrificazione in rettifiche ad alta velocità con avanzamento lento, in particolare la rettifica di ingranaggi di metalli ferrosi e gialli con mole in CBN e carburo di silicio.

√√ applicazioni principali √ applicazioni possibili , si consiglia di consultare un rappresentante Castrol in caso di dubbi

	Ghisa	Acciai medio-basso legati	Acciai altolegati / leghe nichel-cromo	Titanio	Alluminio	Metalli gialli
Levigatura / Superfinitura	√	√			√√	√
Rettifica	√√	√√	√√		√√	√√
Forature					√√	√√
Brocciatura / produzione ingranaggi	√√	√√			√√	√√
Lavorazioni generiche	√√	√√			√√	√√

Italy

- La tendenza a ridurre la schiuma e la nebbia, anche a pressioni e portate elevate, aiutano a ridurre il consumo di olio e ad un portano as un miglioramento dei tassi di produzione
- La tecnologia degli additivi aiuta a migliorare l'efficienza di taglio e rettifica, aumenta la durata dell'utensile, la finitura superficiale e può ridurre i costi operativi complessivi
- La bassa viscosità e le eccellenti caratteristiche di bagnabilità possono ridurre il trascinamento e aiutano a ridurre l'utilizzo del prodotto
- Buone caratteristiche di filtraggio e un'elevata stabilità all'ossidazione contribuiscono a prolungare la durata del prodotto
- La lavorazione di più metalli utilizzando la questa specifica tecnologia, può offrire opportunità per ridurre il numero dei prodotti da utilizzare
- Formulato senza paraffine clorurate aiuta a migliorare il profilo ambientale e riduce i costi di smaltimento ove applicabile
- Il basso odore, il colore chiaro e le ridotta creazione di nebbia portano a una migliore accettabilità da parte dell'operatore

Default

	Test	Unità	valori
Aspetto	Visivo		Giallo
Viscosità @ 40°C	DIN 51562 ASTM D 445	mm²/s	10
Densità @ 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/l	0.824
Flash point COC	ISO 2592 ASTM D 92	°C	182°C
Corrosione rame	ISO 2160 ASTM D 130	3 ore a 100 °C	1b

Soggetto alle usuali tolleranze di produzione

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 la miglior stabilità del prodotto stesso si consiglia di tenerlo in ambienti chiusi 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 611

07 Dec 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 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