



Variocut C 814 HC

Olio intero da taglio ad alte prestazioni

No default for Automotive & Industrial

Castrol Variocut C 814 HC è un olio da taglio intero basato sull'ultima generazione di oli base EHVI (Extreme High Viscosity Index hydrocracked) ad altissimo indice di viscosità e sulla tecnologia avanzata degli esteri sintetici formulati senza paraffine clorurate.

È stato sviluppato appositamente per ottimizzare le prestazioni di lavorazione, migliorare la finitura superficiale e contribuire a ridurre i costi operativi complessivi.

Castrol

Varoicut C 814 HC è stato appositamente progettato per la lavorazione di ingranaggi di leghe ferrose.

Contiene zolfo attivo e non è compatibile con le leghe gialle.

√√ Applicazione suggerita √ applicazione possibile. Si consiglia di consultare il proprio agente Castrol di riferimento, prima dell'uso.

	Ghisa	Acciai medio/ basso legati	Acciai alto legati / Leghe di nickel e cromo	Leghe di Titanio	Leghe di Alluminio	Leghe Gialle
Lappatura/ Superfinitura						
Rettifica	√√	√√	√		√	
Foratura	√	√	√		√	
Brocciatura/ Lavorazione Ingranaggi	√√	√√	√		√	
Lavorazioni generiche	√√	√√	√		√	

Italy

- Il prodotto genera bassi livelli di nebbia e schiuma, anche ad elevate pressioni e portate, garantendo bassi consumi ed incrementi produttivi
- La tecnologia additiva superiore porta ad elevate efficienze di taglio e rettifica, contribuendo ad aumentare la durata dell'utensile, migliorare la finitura superficiale e ridurre i costi operativi complessivi
- Buone caratteristiche filtranti e un'elevata stabilità all'ossidazione possono aumentare la durata del prodotto
- Formulato senza paraffine clorurate aiuta a soddisfare i requisiti legislativi e di trattamento dei rifiuti, che specificano che questa sostanza è esclusa.
- Elevata compatibilità con gli operatori grazie al basso odore, al colore e alla bassa formazione di nebbie

Default

Proprietà	Metodo	Unità	Dati
Apparenza	Visuale		Ambrato/Giallo
Viscosità @ 40°C	DIN 51562 ASTM D 445	mm²/s	14
Densità @ 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/l	851
Flashpoint COC	DIN EN ISO 2592 ASTM D 92	°C	196°C
Corrosione del Rame 3 hr a 100 °C 3 hr a 50° C 3 hr a RT	DIN EN ISO 2160 ASTM D 130		4a 2c 1b

Soggetto alle consuete tolleranze di produzione.

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati.

Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta. Prevenire l'esposizione al gelo ed evitare l'infiltrazione di acqua. Per una stabilità ottimale del prodotto, è preferibile conservare il prodotto all'interno tra 5 °C e 45 °C / 41 °F e 113 °F.

Per maggiori dettagli, fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Variocut C 814 HC

06 Sep 2021

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