



Castrol Variocut G 500

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Variocut™ G 500 è un olio intero da taglio privo di cloro e metalli pesanti.

Applicazioni

Variocut G 500 è stato progettato per le operazioni di scanalatura, per la formatura e la rettifica degli ingranaggi con mole al carburo di silicio e mole in SG (seeded gel).

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati/Leghe nichel cromo	Leghe di Titanio	Alluminio	Leghe gialle
Rettifica	✓	✓	✓		✓	✓
Levigatura, Lappatura						
Foratura						
Brocciatura						
Lavorazioni generiche						

Benefici

- Bassa schiumosità, anche a pressioni e flussi elevati, che consente un aumento della velocità di produzione.
- Pacchetto di additivi all'avanguardia che porta ad un'elevata efficienza in operazioni di taglio e rettifica prolungando la durata dell'utensile in esercizio, migliora la finitura superficiale e riduce i costi complessivi di produzione.
- Grande versatilità che consente di lavorare diverse tipologie di metalli.
- Assenza di odori sgradevoli, elevato punto di infiammabilità e bassa tendenza alla formazione di nebbia per un migliore impatto sugli operatori.
- Prodotto privo di cloro e metalli pesanti, migliorano la compatibilità ambientale e riducono i costi di smaltimento.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Giallo
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	20.6-22.6
Viscosità @ 100 °F	[SUS]	ASTM D 446	112
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	874
Punto di infiammabilità COC	°C/°F	ISO 2592 ASTM D92	>190/>370
Corrosione del rame	3 ore a 100°C	ISO 2160 ASTM D130	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 500