

Castrol Honilo 984

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Honilo™ 984 è un olio intero da taglio a bassa viscosità esente da cloro, zolfo e metalli pesanti. E' formulato con uno speciale pacchetto di additivi per ottimizzare le performance della macchina utensile garantendo ottime finiture superficiali e bassi costi di produzione.

Applicazioni

Honilo 984 è stato sviluppato per ottenere elevate prestazioni in levigatura e lappatura su materiali ferrosi e non ferrosi. E' adatto anche per le operazioni di rettifica, e può trovare impiego in operazioni di foratura e taglio generico su alluminio e sulle leghe gialle.

Honilo 984 non contiene zolfo attivo e, pertanto, è compatibile con le leghe gialle.

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

Benefici

- Odore contenuto e bassa tendenza alla formazione di nebbia.
- Bassa viscosità ed elevate proprietà di bagnabilità per un minor consumo del prodotto.
- Ottima filtrabilità e resistenza all'ossidazione, consentono una durata maggiore del prodotto in esercizio.
- Esente da cloro e metalli pesanti.
- Eccellenti proprietà detergenti e lubrificanti, prolungano la durata della pietra abrasiva in esercizio e garantiscono un'elevata finitura superficiale e precisione dimensionale.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Giallo
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	4,4
Viscosità @ 100 °C	[SUS]	ASTM D446	40,6
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	836
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2719 ASTM D93	>130/>266
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, Honilo 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 Honilo 984