

Castrol Honilo 971

Fluido refrigerante

Descrizione

Castrol Honilo™ 971 è un olio intero esente da cloro e metalli pesanti formulato con una speciale miscela di esteri, additivi EP e olio minerale per ottimizzare le prestazioni della macchina utensile, garantendo ottime finiture superficiali e bassi costi di produzione.

Applicazioni

Honilo 971 è studiato per essere utilizzato in operazioni gravose di levigatura e superfinitura su materiali ferrosi e non ferrosi con mole CBN e mole diamantate. Può essere usato anche per applicazioni di rettifica, foratura profonda e di taglio generico sia sui materiali ferrosi che sui non ferrosi.

Honilo 971 è compatibile con le leghe gialle.

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

Benefici

- La bassa tendenza alla formazione di schiuma sia a pressioni elevate che a portate elevate, consente l'incremento della produttività.
- La bassa viscosità e le eccellenti caratteristiche di bagnabilità garantiscono una veloce asciugatura dei pezzi e ridotti consumi.
- Elevata efficienza nelle operazioni di levigatura e rettifica grazie al pacchetto di additivi tecnologicamente avanzato - incrementa la vita degli utensili, le finiture superficiali e abbassa i costi di produzione.
- Lunga vita del prodotto in esercizio per l'elevata stabilità all'ossidazione e le buone caratteristiche di filtraggio.
- Esente da cloro e metalli pesanti - miglioramento delle condizioni ambientali e riduzione dei costi di smaltimento.
- Alta compatibilità con gli operatori per l'odore contenuto e la bassa tendenza alla formazione di nebbia.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Giallo
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	8,4
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757	852
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	137
Corrosione del rame (3 ore a 100°C)	-	ISO 2592	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 971