

Castrol Honilo 981

Olio da taglio intero ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Honilo™ 981 è un olio intero da taglio a bassa viscosità, esente da cloro zolfo e metalli pesanti.

Applicazioni

Honilo 981 è stato progettato per operazioni di levigatura e lappatura su materiali ferrosi e non ferrosi. Può essere utilizzato anche per operazioni di rettifica, foratura e lavorazioni leggere generiche su leghe di alluminio e leghe gialle.

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

Benefici

- Eccellenti proprietà lavanti e caratteristiche di lubrificazione, estendono la vita della pietra levigante e consentono un'elevata finitura superficiale e precisione dimensionale.
- Bassa viscosità ed elevate proprietà di bagnabilità per un minor consumo del prodotto.
- Buone caratteristiche di filtrabilità ed alta stabilità all'ossidazione che aumentano la durata del prodotto.
- Prodotto esente da cloro e metalli pesanti.
- Odore contenuto e 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	4,9
Viscosità @ 100 °F	[SUS]	ASTM D446	47
Densità @ 15°C	kg/m ³	DIN 5157 ASTM D1298	827
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2592 ASTM D92	>125/>255
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 981