



Castrol Ilobroach 8

Olio intero da taglio ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Ilobroach™ 8 è un olio da taglio molto fluido costituito da basi minerali ad elevata raffinazione, formulato con particolari additivi untuosanti e particolari composti solfo-clorurati che garantiscono un'eccellente lubricità.

Applicazioni

Ilobroach 8 è un prodotto ad elevatissime prestazioni, per operazioni di brocciatura di acciai resistenti al calore, acciai inossidabili e leghe al nichel. Eccezionale su brocciature profonde, piccole e con profili difficili.

Risulta estremamente performante nella tornitura di minuteria metalliche di precisione effettuata su materiali ferrosi altamente legati e nell'intera gamma degli acciai inossidabili.

Questo prodotto non è idoneo per la lavorazione di materiali non ferrosi, in particolare sulle leghe gialle.

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati/ Leghe di nichel-cromo	Leghe di Titanio	Alluminio	Leghe gialle
Finitura		✓	✓			
Brocciatura		✓✓✓	✓✓✓			
Foratura profonda		✓✓✓	✓✓✓			
Taglio ingranaggi		✓✓	✓✓			
Torneria automatica		✓✓✓	✓✓✓			
Taglio gravoso		✓✓✓	✓✓✓			

Benefici

- L'elevato potere EP ed antiusura garantisce una durata maggiore degli utensili in esercizio.
- Eccellente potere lubrificante.
- Ottima finitura superficiale.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Trasparente
Colore	Visivo	Visivo	Bruno scuro
Densità	kg/m ³	ASTM D4052	935
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	ASTM D445	13
Punto di infiammabilità	°C	PM ASTM D93	>70

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, Ilobroach 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