

## Castrol Honilo 480

Olio intero per finitura superficiale

### Descrizione

Castrol Honilo™ 480 è un prodotto costituito da selezionate basi minerali severamente raffinate e contenente una bilanciata additivazione untuosante ed EP.

### Applicazioni

Honilo 480 è un olio specifico per levigatura e superfinitura di acciai nitrurati e cromati, ghisa nitrurata e sferoidale e metalli non ferrosi lavorati con pietre diamantate o con corindone.

Viene impiegato in levigatura di materiali non ferrosi con corindone a legante ceramico o bachelitico oppure con pietre diamantate a legante metallico.

Ottimo nelle lavorazioni di tornitura di leghe di alluminio e di metalli non ferrosi.

### Vantaggi

- Elevata versatilità, può essere utilizzato per svariate applicazioni non gravose su tutti i tipi di materiale.
- Migliore finitura superficiale a parità di tipo di utensile abrasivo impiegato.
- Possibilità d'impiegare pietre a grana più fine con conseguenti migliori finiture superficiali.
- Eliminazione delle rigature.
- Lunga tenuta delle pietre la cui durata di utilizzazione può essere aumentata dal 10 al 50%.
- Aumento del potere refrigerante e assenza di inconvenienti di ovalizzazione.
- Eliminazione dei rischi d'incendio.
- Condizioni igieniche migliori per l'eliminazione di vapori di petrolio.

### Caratteristiche fisiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Paglierino
Viscosità @ 40 °C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D445	4,7
Viscosità @ 20°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D445	8,8
Densità @ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	820
Punto di infiammabilità	°C	PM ASTM D93	>130

### 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](http://www.castrol.com/industrial)**

Castrol Honilo 480