



## Castrol Honilo 989

Olio intero per finitura superficiale

### Descrizione

Castrol Honilo™ 989 è un prodotto formulato con basi minerali severamente raffinate ed un pacchetto di additivi untuosanti di tipo naturali e sintetici. Il prodotto è inoltre esente da cloro e zolfo.

### Applicazioni

Honilo 989 è un prodotto studiato nel rispetto delle norme igienico sanitarie e ambientali, la sua realizzazione è volta ad affrontare e risolvere le problematiche tipiche della levigatura su materiali di difficile lavorabilità. Il pacchetto additivante e la bassa viscosità della base permettono un'ottima operatività con tutti i tipi di abrasivi e leganti.

Honilo 989 è particolarmente utilizzato ed apprezzato nel segmento produttivo dei cuscinetti.

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

### Benefici

- Elevato potere bagnante e detergente.
- Nuovo pacchetto di additivi che consente di lavorare con pressioni specifiche costanti garantendo quindi maggior durata delle pietre e migliori finiture superficiali.
- Elevato potere refrigerante, mantiene bassa la temperatura operativa minimizzando gli errori di forma.

## Caratteristiche tipiche

|                         | Unità di Misura          | Metodo               | Valori Tipici |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| Aspetto                 | Visivo                   | Visivo               | Paglierino    |
| Viscosità @ 40 °C       | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | DIN 51562            | 2,9           |
| Densità @ 15°C          | kg/m <sup>3</sup>        | DIN 51757 ASTM D1298 | 820           |
| Punto di infiammabilità | °C                       | ISO 2592 ASTM D92    | 109           |
| Corrosione del rame     | 3 ore a 100°C            | ISO 2160 ASTM D 130  | 1a            |

## 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 989