

## Ilocut™ 546 MP

Olio intero da taglio multiuso

### Descrizione

**Castrol Ilocut™ 546 MP** è un olio intero da taglio multiuso privo di cloro e metalli pesanti. Formulato con oli base estremamente raffinati, può essere usato anche come olio idraulico conforme a ISO 6743/4 di tipo HM e alle specifiche DIN 51502 classe HLP-D.

Castrol Ilocut™ 546 MP è adatto a sistemi centralizzati di grandi dimensioni e a macchine con vasca singola.

### Applicazioni

Castrol Ilocut™ 546 MP è progettato per operazioni su materiali ferrosi e non ferrosi. Non contiene zolfo attivo ed è quindi compatibile anche con le leghe gialle.

### Vantaggi

- Multiuso effettivo: le perdite di prodotto, inserite in circuiti idraulici, possono essere utilizzate come olio intero da taglio, riducendo i costi generali.
- Eccellenti proprietà di detergenza e dispersione che evitano la formazione di residui o depositi sul pezzo in lavorazione.
- Eccellenti caratteristiche di bagnabilità che riducono il drag out con un conseguente minore utilizzo di prodotto.
- Buone caratteristiche di filtrazione ed elevata stabilità all'ossidazione che aumentano la durata del prodotto.
- La nostra formulazione, priva di cloro e metalli pesanti, aiuta a ridurre l'impatto ambientale e riduce i costi di smaltimento.

### Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Ilocut™ 546 MP
Colore	Visivo	-	Giallo
Densità a 15 °C	ASTM D1298 / ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	875
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	46
Punto di infiammabilità ( vaso aperto )	ASTM D92 / ISO 2592	°C	215
Corrosione del rame (3 ore a 100 °C)	ASTM D130 / ISO 2160	-	1a

## Informazioni aggiuntive

	Estere	Zolfo attivo	Zolfo inattivo	Fosforo	Calcio	Cloro	Zinco
Additivi				ü			

## 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.

Ilocut™ 546 MP  
23 Jul 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checo, 50/2 – 20151 Milano  
Tel: 02 33446.1 Fax: 02 33446300  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)