



Ilocut™ 532 MP

Olio intero da taglio multiuso

Descrizione

Castrol Ilocut™ 532 MP è un olio intero da taglio multiuso privo di cloro e metalli pesanti. Formulato da 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™ 532 MP è adatto a sistemi centralizzati di grandi dimensioni e a macchine con vasca singola.

Applicazioni

Castrol Ilocut™ 532 MP è progettato per operazioni su materiali ferrosi e non ferrosi. Non contiene zolfo attivo ed è quindi compatibile anche con le leghe gialle.

	Ghisa	Acciaio basso-medio legato	Acciaio altolegato/ leghe nichel-cromo	Leghe di titanio	Leghe di alluminio	Leghe gialle
Levigatura/superfinitura						
Rettifica						
Foratura						
Brocciatura/produzione di ingranaggi						
Lavorazione generale	ü	ü			ü	ü

Vantaggi

- Multiuso effettivo: le perdite di prodotto, inserito 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™ 532 MP
Colore	Visivo	-	Giallo
Densità a 15 °C	ASTM D1298 / ISO 3675	g/l	870
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	32
Punto di infiammabilità: metodo a vaso aperto	ASTM D92 / ISO 2592	°C	205
Corrosione del rame (3 ore a 100 °C)	ASTM D130 / ISO 2160	-	1a

Caratteristiche chimico fisiche

	Estere	Zolfo attivo	Zolfo inattivo	Fosforo	Calcio	Cloro	Zinco
Additivi				ü			

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto, mantenere il contenitore/tamburo sempre saldamente sigillato. Evitare qualsiasi infiltrazione d'acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco e asciutto, al riparo dal sole diretto. È preferibile conservare il prodotto sempre in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli, consultare la scheda dati di sicurezza del prodotto.

Ilocut™ 532 MP

29 Sep 2021

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

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 prestazionale 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 Verona 20007 Cornaedo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial