

**Ilocut™ 568 MP**

Olio da taglio multiuso

Descrizione

Castrol Ilocut™ 568 MP (precedentemente chiamato Vario™ 2104) è un olio da taglio multiuso esente da cloro. Formulato con oli base altamente raffinati, può essere impiegato anche come olio idraulico, conformemente alle specifiche ISO 6743/4 Tipo HM e DIN 51502, classe HLP-D. Può essere utilizzato in vasche singole ed impianti centralizzati.

Applicazioni

Castrol Ilocut™ 568 MP è stato formulato per essere impiegato in lavorazioni generiche su materiali ferrosi e non ferrosi. Non contiene zolfo attivo ed è quindi compatibile anche con le leghe gialle.

Le applicazioni suggerite

	Ghisa	Acciaio basso-mediolegato	Acciaio altolegato Leghe al nichel-cromo	Leghe di titanio	Leghe di alluminio	Leghe gialle
Levigatura, lappatura						
Rettifica						
Foratura						
Brocciatura						
Lavorazioni generiche	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.
- L'eccellente detergenza e le proprietà disperdenti prevengono la formazione di residui e depositi sui pezzi lavorati.
- Le ottime caratteristiche di bagnabilità riducono il drag out (trascinamento), diminuendo, di conseguenza, il consumo del prodotto.
- La buona filtrabilità ed un'elevata stabilità all'ossidazione ne prolungano la durata.
- Il prodotto non contiene cloro e metalli pesanti per un miglior impatto ambientale e costi di smaltimento più contenuti.

Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Ilocut™ 568 MP
Aspetto	Visivo		Limpido
Viscosità @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	68
Densità @ 15°C	ASTM D1298 / ISO 3675	kg/m³	0.875
Punto di infiammabilità - metodo a vaso aperto	ASTM D92 / ISO 2592	°C	>190°C
Test corrosione del rame (3 ore @100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	-	1A

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

Caratteristiche chimico fisiche

	Estere	Zolfo attivo	Zolfo inattivo	Fosforo	Calcio	Cloro	Zinco
Additivi				ü	ü		ü

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto, mantenere il contenitore sempre ben 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 tra i 5°C ed i 45 °C.

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Questo prodotto era precedentemente denominato Vario™ 2104. Il nome è stato cambiato nel 2015.

Ilocut™ 568 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 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 Verona 20007 Cornaedo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial