



## Tribol™GR CLS 000

Grasso semi-fluido resistente all'acqua

### Descrizione

**Castrol Tribol™GR CLS 000** (precedentemente denominato Castrol Olit™ CLS 000) è un grasso semi-fluido, a base di litio/calcio, per elevate prestazioni ed estremamente resistente all'acqua. Questo prodotto possiede eccellenti proprietà reologiche unitamente ad un ottimo comportamento a basse temperature, il che ne consente l'applicazione in un'ampia gamma di applicazioni. Tribol™ GR CLS 000 possiede eccellenti caratteristiche anticorrosione ed un'elevata resistenza alla soda caustica e ai detergenti.

### Applicazioni

Tribol™ GR CLS 000 è utilizzabile in sistemi di lubrificazione centralizzati adatti a grassi semi-fluidi, in ingranaggi e motoriduttori lubrificati con grassi semi-fluidi.

Trovano inoltre applicazione anche in presenza di condizioni sfavorevoli (elevato tasso di umidità o in presenza di acqua).

L'intervallo di temperatura di applicazione va dai -40°C a +100°C.

### Vantaggi

- Eccellente pompabilità nei sistemi di lubrificazione centralizzati.
- Strutturalmente stabile. Minimizza il rischio di intasamento dovuto a residui.
- Eccellente resistenza all'acqua.
- Resistente ai detergenti.
- Ottima protezione dalla corrosione.
- Mantiene le sue caratteristiche anche a basse temperature.

## Caratteristiche Tipiche

	Metodo	Unità	Tribol™ GR CLS 000
Colore	Visivo	-	Beige
Base	-	-	Olio minerale
Ispessenti	-	-	Litio - Calcio
Penetrazione lavorata (60 colpi @ 25°C)	ASTM D217/ ISO 2137	0,1 mm	450 - 500
Densità @ 20°C	Metodo interno	kg/m <sup>3</sup>	900
Punto di gocciolamento	ASTM D566/ ISO 2176	°C	150

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

## Informazioni aggiuntive

- Si raccomanda di osservare le specifiche del produttore dei cuscinetti e dell'impianto.
- Tribol™ GR CLS 000 è miscibile con i grassi a base litio.
- Le massime prestazioni possono essere assicurate solo se il prodotto viene utilizzato non miscelato con altri lubrificanti.

## 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, **Questo prodotto veniva precedentemente denominato Oliit™ CLS 000. Il nome è stato modificato nel 2015.**

Tribol™GR CLS 000  
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