

## Tribol GR CLS 000

Wasserbeständiges Fließfett

### Beschreibung

Castrol Tribol GR CLS 000 (bisherige Produktbezeichnung Castrol Olit CLS 000) ist ein extrem wasserbeständiges Hochleistungsfließfett auf Lithium/Calcium-Basis. Ausgezeichnete rheologische Eigenschaften in Verbindung mit einem sehr guten Tieftemperaturverhalten lassen ein breites Anwendungsspektrum zu. Castrol Tribol GR CLS 000 besitzt einen hervorragenden Korrosionsschutz sowie hohe Beständigkeit gegen Reinigungsmittel und Natronlauge.

### Anwendung

Castrol Tribol GR CLS 000 kann eingesetzt werden in Zentralschmieranlagen, die auf Fließfettverarbeitung ausgelegt sind sowie in Fließfett geschmierten Getrieben und Getriebemotoren. Castrol Tribol GR CLS 000 kann bei ungünstigen Bedingungen wie hoher Luftfeuchtigkeit oder Wassereinfluss verwendet werden.

### Hinweise zur Anwendung

Bitte beachten Sie die Vorschriften der Anlagen- und Lagerhersteller. Castrol Tribol GR CLS 000 ist mischbar mit Lithiumfetten. Volle Wirksamkeit wird nur bei unvermischem Einsatz erreicht.

Temperatureinsatzbereich: -40 °C bis +100 °C

### Vorteile

- Sehr gut förderbar in Zentralschmieranlagen
- Strukturstabil - kein Blockieren von Verteilern durch Verdickerrückstände
- Extrem wasserbeständig
- Beständig gegen Reinigungsmittel
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Sehr gute Tieftemperatureigenschaften

## Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Tribol GR CLS 000
Farbe/Aussehen	visuell	-	Beige
Basis Verdicker	-	-	Lithium/Calcium
Basis Grundöl	-	-	Mineralöl
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	000
Dichte bei +20 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	899
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	450 bis 500
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	+148

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

**In 2015 wurde die Produktreihenbezeichnung geändert. Die alte Produktreihenbezeichnung lautete Castrol Olit CLS 000.**

Tribol GR CLS 000

03 Aug 2016

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

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg

Tel: 040/6395 2222

[www.castrol.com](http://www.castrol.com)