

## Tribol GR 00

Fließfett für Zentralschmieranlagen

### Beschreibung

Castrol Tribol GR 00 (bisherige Produktbezeichnung Castrol Olit 00) Fließfett ist ein Schmierfett für den Einsatz in Zentralschmieranlagen. Es ist besonders geeignet für Anwendungen unter erschwerten Bedingungen, bei Nässe, Staub und Vibrationen.

Castrol Tribol GR 00 ist von Mercedes Benz für den Einsatz in Fließfett-Zentralschmieranlagen freigegeben - MB Blatt 264.

### Anwendung

Castrol Tribol GR 00 Fließfett kann verwendet werden in Fließfett-Zentralschmieranlagen im Industriebereich und für Kraftfahrzeuge. Es wird eingesetzt für die Schmierung von hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern, Gelenken, Spurstangengelenken sowie biegsamen Wellen.

### Hinweise zur Anwendung

Bitte beachten Sie die Schmierstoffvorschriften der Anlagenhersteller. Bei Nachschmierung über Fettnippel so lange Schmierfett eindrücken, bis neues Schmierfett an der Schmierstelle austritt. Volle Wirksamkeit wird nur im unvermischtem Einsatz erzielt.

Temperatureinsatzbereich: -35 °C bis +100 °C

### Vorteile

- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Gut förderbar auch in langen Leitungen
- Wartungsarme Schmierung durch verlängerte Nachschmierintervalle
- Gute Haftfähigkeit
- Alterungs- und scherstabil
- Kalt- und heißwasserbeständig
- Optimaler Schutz gegen Reibung und Verschleiß
- Hervorragender Korrosionsschutz

## Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Tribol GR 00
Farbe/Aussehen	visuell	-	Gelblich
Basis Verdicker	-	-	Lithium
Basis Grundöl	-	-	Mineralöl
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	00
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei +40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	ca. 140
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	400 bis 430
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	+181
Korrosionsschutz Kupfer 24 h, +100 °C	DIN 51811	Korr.-Grad	1
SKF-Emcor Destilliertes Wasser	ISO 11007	Korr.-Grad	0
Fließdruck bei -35 °C	DIN 51805	mbar	450

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

**In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Olit 00.**

Tribol GR 00  
16 Feb 2015  
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, Geschäftsbereich Industrieschmierstoffe, Erkelenzer Str. 20, D-41179 Mönchengladbach  
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-400  
www.castrol.com