

Tribol™ GR CLS 2

Wasserbeständiges Langzeitfett

Beschreibung

Castrol Tribol™ GR CLS 2 ist ein extrem wasserbeständiges Hochleistungsfett auf Lithium/Calcium-Basis. Es schützt ausgezeichnet vor Verschleiß und ist zum Langzeiteinsatz und bei großen Nachschmierintervallen bestens geeignet. Die extreme Beständigkeit gegen Wasser, Natronlauge und Reinigungsmittel gewährleistet eine hohe Betriebssicherheit auch bei aggressiven Umwelteinflüssen. In Progressiv-Zentralschmieranlagen ist Tribol GR CLS 2 gut förderbar, fett- und langzeitstabil auch unter hohem Arbeitsdruck von über 350 bar.

Anwendung

- In hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern
- Unter schwierigen Einsatzbedingungen wie freier Witterung, Nässe, Staub und hohen Druckbeanspruchungen
- Als Unterwasserfett für Bagger, Hebezeuge u.ä. in Kieswerken und Kläranlagen
- Für Lagerschmierung in der Getränke- und Zuckerindustrie
- In Progressiv-Zentralschmieranlagen auch unter hohem Arbeitsdruck von über 350 bar
- Temperatureinsatzbereich: - 30°C bis + 120°C

Vorteile

- Hohe Beständigkeit gegen: Wasser, Reinigungsmittel und Natronlauge
- Optimale Abdichtung von Lagern durch wasserbeständigen Fettkragen
- Ausgezeichnet förderbar in Zentralschmieranlagen, kein Blockieren der Verteiler
- Alterungs- und scherstabil
- Langzeitstabil
- Hervorragend druckbeständig
- Sehr guter Korrosionsschutz

Typische Kennwerte

Name	Prüfverfahren	Einheit	Tribol GR CLS 2
Farbe	Visuell	-	Beige
Basis	-	-	Mineralöl
Verdickungstyp	-	-	Lithium-Calcium
Walkpenetration (60 strokes @ 25°C/77°F)	ASTM D217/ ISO 2137	0.1 mm	265-295
Dichte @ 20°C/68°F	in hausmethode	kg/m³	905
Tropfpunkt	ASTM D566/ ISO 2176	°C/°F	150/300
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Wertung	1
SKF-Emcor-Verfahren Korrosionsgrad	ASTM D6138 / ISO 11007	Wertung	0
Kupferkorrosionsgrad (24 hrs,100°C/212°F)	ASTM D4048	Wertung	1
Ölabscheidung (168 hrs @ 40°C/104°F)	IP 121/DIN 51817	%wt	1.5
Fließdruck @ -20°C/-4°F	DIN 51805	hPa	300
Fließdruck @ -35°C/-31°F	DIN 51805	hPa	800

Zusätzliche Information

- Bitte beachten Sie die Vorschriften der Anlagen- und Lagerhersteller.
- Wälzlager mit Fett einstreichen, das Wälzlagergehäuse nur etwa zur Hälfte mit Tribol GR CLS 2 füllen.
- Beim Nachschmieren so lange Fett eindrücken, bis neues Fett an der Schmierstelle austritt.
- Auch in Spezialkartusche für das Memolub® Schmiersystem erhältlich.

Das Produkt wurde zuvor unter dem Namen Olit CLS vermarktet. Der Name wurde im Jahr 2015 geändert.

Tribol™ GR CLS 2

09 Oct 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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH IZ-NÖ-Süd, Straße 6, 2355 Wiener Neudorf

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com

www.castrol.com/industrial