



Tribol GR 2 EP

EP-Mehrzweckfette

Beschreibung

Castrol Tribol GR 2 EP ist ein Mehrzweckfett mit speziellen Hochdruckzusätzen (EP). Es ist bestens für eine Langzeitschmierung bei hohen und tiefen Temperaturen geeignet. Ausgewählte Wirkstoffe gewähren eine hohe Leistungsfähigkeit auch bei extremen Einsatzbedingungen.

Anwendung

Castrol Tribol GR 2 EP kann verwendet werden in hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern von Maschinen aller Art, bei schwierigen Einsatzbedingungen wie freier Witterung, Nässe, Staub, Vibrationen und hohen Druckbeanspruchungen, in Gelenken und Spurstangengelenken, Führungen von Hebegegeräten, Gleit- und Bettbahnen, biegsamen Wellen, Wasserpumpen sowie Hochbeanspruchten Lagerstellen. Castrol Tribol GR 2 EP wird für die wartungsarme Langzeitschmierung für Radlager von Kränen, Staplern, Baumaschinen und Kraftfahrzeugen verwendet (DB-Blatt 267).

Anwendungsbedingungen

Bitte beachten Sie die Vorschriften der Lagerhersteller. Wälzlager mit Schmierfett einstreichen. Lagergehäuse etwa zur Hälfte mit Castrol Tribol GR 2 EP befüllen. Bei Nachschmierung über Fettnippel so lange Schmierfett eindrücken, bis an der Schmierstelle neues Schmierfett austritt. Volle Wirksamkeit wird nur bei unvermishtem Einsatz erzielt. Temperatureinsatzbereich: -35 °C bis +130 °C.

Vorteile

- Optimaler Schutz vor Reibung und Verschleiß
- Erhöhte Funktionssicherheit auch unter schwierigen Bedingungen
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Gute Haftfähigkeit
- Förderbar in Zentralschmieranlagen
- Kalt- und Heißwasserbeständig
- Alterungs- und scherstabil

Typische Kennwerte

Merkmal	Methode	Einheit	Tribol GR 2 EP
Farbe/ Aussehen	visuell	-	beige
Basis Verdicker	-	-	Lithiumseife
Basis Grundöl	-	-	Mineralöl
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	2
Dichte bei +20°C	DIN 51757	kg/m³	891
Walkpenetration Pw 60 Differenz: Pw 60 zu Pw 100.000	ISO 2137	1/10 mm	265 - 295 22
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	+195
VKA Schweißlast	DIN 51350	N	2400
Fließdruck bei +20°C bei -35°C	DIN 51805	mbar	95 1160
Ölabscheidung	DIN 51817	Gew.-%	2,5

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Olit 2 EP.

Tribol GR 2 EP

12 May 2021

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 Österreich Lubricants GmbH, IZ NÖ-Süd, Straße 6, Objekt 17, 2355 Wiener Neudorf
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: bestellservice.industrie@castrol.com
www.castrol.at