

Tribol GR 2 EP

EP-Mehrzweckfette

Beschreibung

Castrol Tribol GR 2 EP (Bisherige Produktbezeichnung Castrol Olit 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 Hebegeäten, 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 Krafffahrzeugen verwendet (DB-Blatt 267).

Hinweise zur Anwendung

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

Technische Daten

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/m ³	891
Walkpenetration Pw 60 Differenz: Pw 60 zu Pw 100.000	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 bis 295 22
Tropfpunkt	DIN 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

20 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. 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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
040 303352300
www.castrol.com