

Optitemp 2 LN 584 LO

Schwarzes, lithiumverseiftes Standardschmierfett für Gleichlaufgelenke

Beschreibung

Castrol Optitemp 2 LN 584 LO (bisherige Produktbezeichnung Castrol Olistamoly 2 LN 584 LO) ist ein Schmierfett für homokinetische Kugelgelenke. Es kann sowohl in der Industrie als auch in der Automobilbranche verwendet werden.

Castrol Optitemp 2 LN 584 LO ist ein Mehrzweckfett für normale Temperaturen und ist dank seiner Additive, insbesondere MoS₂, für die Langzeitschmierung geeignet.

Anwendung

Castrol Optitemp 2 LN 584 LO kann sowohl zur Schmierung von homokinetischen Kugelgelenken als auch von Tripodegelenke verwendet werden.

Hinweise zur Anwendung

Das Gelenk muss gleichmäßig mit Schmierfett gefüllt werden. Die Schmierung von Spalten und Lücken darf nicht vergessen werden, da ansonsten während der Einlaufphase Mangelschmierung auftreten kann.

Das Schmierfett ist prinzipiell verträglich mit konventionellen Faltenbalg-Materialien wie CR und Hytel. Wenden Sie sich bezüglich weiterführender Informationen bitte an unsere Castrol Industrial Anwendungstechnik.

Temperatureinsatzbereich: -40 °C bis +110 °C, kurzfristig +140 °C

Vorteile

- Gewährleistet eine lange Standzeit
- Garantiert höchste Lebensdauer für Kugelgelenke
- Umfangreiche Erfahrung in der Automobilindustrie
- Zulassungen: Audi, BMW, Ford, GKN, Mercedes, Opel, VW (für spezifische Anwendungen)
- Weiter Temperatureinsatzbereich

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Optitemp 2 LN 584 LO
Farbe/Aussehen	visuell	-	Schwarz, homogen
Basis Verdicker	-	-	Lithium
Festschmierstoffe	-	-	MoS ₂
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	2
Dichte bei +20 °C	ISO 12185	kg/m ³	890
Walkpenetration Pw 60 Differenz: Pw 60 zu Pw 100.000	DIN ISO 2137	1/10 mm	280 bis 295 < 50
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> +180
SKF-Emcor	ISO 11007	Korr.-Grad	0/1
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Stufe	0-90
Fließdruck bei -35 °C	DIN 51805	mbar	< 1600
Ölabscheidung bei +40 °C, 168 h	DIN 51817	Gew.-%	< 6

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Olistamoly 2 LN 584 LO.

Optitemp 2 LN 584 LO

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