

Optitemp SG 2

Wasser- und temperaturbeständiges Spezi­alschmierfett

Beschreibung

Castrol Optitemp SG 2 (Bisherige Produktbezeichnung Castrol Rheomic SG 2) ist ein Hochtemperaturschmierfett für die Langzeit- und Lebensdauerschmierung von Gleitstellen aller Art.

Castrol Optitemp SG 2 ist als Spezi­alschmierstoff für thermisch und mechanisch extrem beanspruchte Schmierstellen, z.B. für Schaltgestänge in Pkws, geeignet.

Anwendung

Castrol Optitemp SG 2 kann verwendet werden in Wälz- und Gleitlagern, z.B. Lagern und Gleitstellen im Bereich der Schaltbetätigung an Kraftfahrzeugen oder in hochbelasteten Gleitstellen von Maschinen aller Art.

Castrol Optitemp SG 2 eignet sich zur Langzeit- und Lebensdauerschmierung auch unter schweren mechanischen Bedingungen.

Hinweise zur Anwendung

Castrol Optitemp SG 2 nicht mit anderen Schmierfetten vermischen. In Zweifelsfällen berät Sie gern unsere Anwendungstechnik.

Temperatureinsatzbereich: -35 °C bis +160 °C

Vorteile

- Hervorragender Korrosionsschutz
- Hohe Wasserbeständigkeit
- Großer Temperaturanwendungsbereich
- Senkung des Reibwertes
- Gute Druckaufnahmefähigkeit
- Verträglich mit PUR-Werkstoffen

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Optitemp SG 2
Farbe/Aussehen	visuell	-	Braun, naturfarben
Basis Verdicker	-	-	Polyharnstoff
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	2
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei +40 °C	ISO 3104	mm ² /s	92
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	287
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	+268
SKF-Emcor	ISO 11007	Korr.-Grad	0
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Stufe	0-90
Fließdruck bei -35 °C	DIN 51805	mbar	951
Ölabscheidung bei +90 °C, 1 h	P-VW-1423	Gew.-%	3,6

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Rheomic SG 2.

Optitemp SG 2
21 Jan 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, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg
Tel: 040/6395 2222
www.castrol.com