



Castrol CLS Grease

EP Fließfett

Beschreibung

Castrol CLS Grease ist ein Hochdruck Fließfett, das unter Verwendung einer optimierten Kombination aus synthetischem Grundöl, Lithiumverdicker-Technologie und einem speziell ausgewählten Additivsystem mit EP/ Verschleißschutzadditiven, Antioxidantien und Korrosionsinhibitoren entwickelt wurde.

Anwendung

Castrol CLS Grease ist ein hochwertiges EP-Fließfett mit hervorragenden Niedertemperatureigenschaften, das es besonders für den Einsatz in Zentralschmiersystemen von Nutzfahrzeugen geeignet macht und gemäß folgenden Zulassungen freigegeben ist:

- MAN 283 Li-P 00/000
- Mercedes Benz 264.0

Castrol CLS Grease wird auch als ausgezeichnetes Mehrzweck-Fließfett für Industrie- und Automobilanwendungen verwendet, bei denen eine Kombination aus ausgezeichneter EP Leistung und Korrosionsbeständigkeit die Kernanforderungen sind.

Temperatureinsatzbereich -40°C bis +100°C

Vorteile

- Eine gute mechanische Stabilität ermöglicht einen erweiterten Servicebetrieb.
- Hervorragende EP Leistung mit verbessertem Bauteilschutz.
- Ein ausgezeichneter Korrosionsschutz bietet erweiterten Service in exponierteren Betriebsumgebungen.
- Überlegene Kaltfließigenschaften ermöglichen den ganzjährigen Einsatz.

Typische physikalische Kennwerte

| Merkmal | Prüfmethoden | Einheit | Castrol CLS Grease |
|--|--------------|--------------------|-----------------------|
| Verdicker | - | - | Lithium |
| Basisöl | - | - | synthetisch |
| Aussehen | visuell | - | weich, grün & homogen |
| NLGI-Konsistenzklasse | ASTM D217 | - | 00 |
| Walk Penetration, 60 Hübe | IP 50 | 1/10mm | 415 |
| Tropfpunkt | IP 396 | °C | 170 |
| Basisöl Viskosität bei 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 40 |
| Schweißkraft | IP 239 | kg | 280 |
| Korrosionstest Emcor destilliertes Wasser Salzwasser | IP 220 | - | 0 – 0 0 - 1 |

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Lagerung

Alle Gebinde sollten überdacht aufbewahrt werden.

Wenn eine Lagerung im Freien unvermeidbar ist, sollten die Fässer horizontal gelegt werden, um ein mögliches Eindringen von Wasser zu vermeiden.

Produkte sollten nicht über 60 ° C gelagert , oder Frost ausgesetzt werden.

Castrol CLS Grease

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

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de