



## CLS Grease

EP Fließfett

### Beschreibung

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

### 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 Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol CLS
Verdicker		-	Lithium
Basisöl		-	Synthetisch
Aussehen	optisch	-	weich, grün & homogen
NLGI Grad	ASTM D217	-	00
Walk Penetration, 60 Hübe	IP 50	10ths/mm	415
Tropfpunkt	IP 396	°C	170
Basisöl Viskosität bei 40°C	ASTM D445	cSt	40
Schweißkraft	IP 239	kg	280
Dyn. Emcor Korrosionstest (dest. Wasser)	IP 220	-	0 - 0
Dyn. Emcor Korrosionstest (Salz Wasser)	IP 220	-	0 - 1
Temperatureinsatzbereich			-40°C to +100°C

## Spezifikationen

MAN 283 Li-P 00/000

MB-Approval 264.0

NLGI 00/000

Volvo Truck Corporation: Service Bulletin page 28

## 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.

CLS Grease

05 May 2020

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 Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH, A-2355 Wiener Neudorf., IZ-NOE Sud, Strasse 6

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328,

[www.castrol.com/at](http://www.castrol.com/at)