

Alpha CEP 150

Getriebeöle

Beschreibung

Castrol Alpha CEP 150 ist ein mineralölbasisches, hochadditiviertes Getriebeöl, welches für industrielle Getriebe- und Umlaufsysteme, mit sehr hohen Belastungen - insbesondere für Schnecken-, Hypoid- und Pressengetriebe - entwickelt wurde.

Alpha CEP 150 erfüllt die Anforderungen folgender Vorgaben:

- DIN 51 517, Teil 3 - CLP
- ISO 6743/6-L-C, API GL-5
- Müller-Weingarten (heute Schuler), Siempelkamp
- Ford U-MC 006 - 8004

Vorteile

- hoher Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet
(Brugger-Wert > 75 N/mm², FZG- A/8,3/90-Schadenskraftstufe > 12)
- sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- hohe Alterungsbeständigkeit
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- neutrales Verhalten gegenüber herkömmlichen Dichtungsmaterialien
- silikonfrei

* Aufgrund der Additivierung ist eine Wasserbestimmung nach Karl Fischer im direkten Verfahren bei diesem Produkt nicht möglich!

Es treten Nebenreaktionen auf, die einen zu hohen Wassergehalt vortäuschen.

Anwendbare Methoden zur qualitativen Erkennung von Wasserkontamination sind z. B. das indirekte Verfahren sowie die Spratzmethode oder geeignete Wasserprüfpasten.

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Alpha CEP 150
Aussehen	visuell	-	klar
ISO-Viskositätsklasse	DIN ISO 3448	-	150
Dichte bei +15 °C	DIN 51757	kg/m ³	905
Kinematische Viskosität bei +40 °C bei +100 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	150 13,7
Viskositätsindex	ISO 2909	-	97
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	240
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-21
FZG-Test (A/8,3/90)	ISO 14635	SKS	>12
Schaumverhalten Sequenz I	ISO 6247	ml	15/0

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Alpha CEP 150
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