

Castrol Axle Long Drain 80W-90

Achsgetriebeöl

Beschreibung

Castrol Axle Long Drain 80W-90 ist ein mineralölbasischer Schmierstoff für den Einsatz in hoch belasteten Getrieben mit Hypoid-, Spiral- und Schrägverzahnung, Antriebsachsen, auch bei großem Achsversatz sowie in Endantrieben (AP-Achsen). Die Mehrbereichschakteristik erschließt einen weiten Temperatur-Einsatzbereich. Es erfüllt die Anforderungen verschiedener Fahrzeughersteller für die ein Schmierstoff nach API GL5 vorgeschrieben ist.

Anwendung

Es ist besonders geeignet für MB-, MAN- und ZF Achsen, die einen Schmierstoff nach API GL5 erfordern.

Vorteile

- sehr effektiver Verschleißschutz, auch bei hoher Zahnflankenbelastung, ermöglicht eine deutlich längere Lebensdauer der Getriebekomponenten
- großer Temperatur-Einsatzbereich durch eine neue, moderne Additivtechnologie
- ausgezeichnete Eignung für Endantriebe (AP-Achsen)
- ausgezeichnete Schaumresistenz und sehr guter Korrosionsschutz

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Axle Long Drain 80W-90
Dichte bei 15 °C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.895
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	14.5
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	140
Viskosität, Brookfield bei -26 °C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	130,000
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	104
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	208
Pour Point	ASTM D97	°C	-36

Spezifikationen

API GL-5
MAN 342 M3
MAN 341 GA1
MB-Freigabe 235.20
Scania STO 1:0
ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A

Anwendungshinweis

Axle Long Drain 80W-90 ist unter folgender ZF Nummer registriert: ZF000229

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol Axle Long Drain 80W-90

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