

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
- großer Temperatur-Einsatzbereich durch eine neue Additivtechnologie
- ausgezeichnete Eignung für Endantriebe (AP-Achsen)
- ausgezeichnete Schaumresistenz und sehr guter Korrosionsschutz

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Axle Long Drain 80W-90
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.895
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.5
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	140
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	104
Viskosität Brookfield @ -26C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	130 000
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

Weitere Informationen

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
14 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. 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 Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: edge@castrol.at
www.castrol.at