

## Transmax Axle Long Drain 80W-90

Achsgetriebeöl

### Beschreibung

Castrol Transmax Axle Long Drain 80W-90 ist ein mineralölbasischer Schmierstoff für den Einsatz in hoch belasteten Getrieben, Antriebsachsen (inkl. Hypoidachsen mit grossem Achsversatz) und Endantrieben. Die Mehrbereichscharakteristik erschließt einen weiten Temperatur-Einsatzbereich. Es erfüllt die Anforderungen verschiedener Fahrzeughersteller, für die ein Schmierstoff nach API GL5 vorgeschrieben ist.

### Anwendung

Es ist freigegeben für MB-, MAN-, Scania und ZF Achsen (siehe Spezifikationen) und einsetzbar bei der Anforderung API GL-5.

### Vorteile

- Erweiterter Ölwechselintervall verglichen mit MB 235.0 Produkten.
- 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).
- Hervorragende Schaumresistenz und sehr guter Korrosionsschutz.

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Transmax Axle Long Drain 80W-90
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.895
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	140
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	104
Viskosität, Brookfield @ -26C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	135000
Pour Point	ASTM D97	°C	-36

## Spezifikationen

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

## Weitere Informationen

Transmax Axle Long Drain 80W-90 ist unter folgender Nummer bei ZF registriert: ZF004885

## 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.

Transmax Axle Long Drain 80W-90  
03 Sep 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. 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 Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

Castrol Switzerland GmbH, Neuhofstrasse 12, CH-6340 Baar  
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: [castrol.switzerland@castrol.com](mailto:castrol.switzerland@castrol.com)  
[www.castrol.ch](http://www.castrol.ch)