

## Castrol Transmax Axle Long Life 75W-90

Vollsynthetisches Achsgetriebeöl

### Beschreibung

Castrol Transmax Axle Long Life 75W-90 mit Smooth Drive Technology ist ein vollsynthetischer Achsgetriebebeschmierstoff für PKWs, schwere und leichte Nutzfahrzeuge sowie Traktoren. Es bietet exzellenten Verschleißschutz und vermindert Getriebegeräusche. Castrol Transmax Axle Long Life 75W-90 kann in allen Achsgetrieben u. Differenzialen ohne Lamellensperre verwendet werden, wenn ein Schmierstoff GL-5 in der Viskosität SAE 75W-90 gefordert ist.

Es ist speziell für BMW-Achsgetriebe (ohne Lamellensperre) und MAN und ZF-Achsgetriebe freigegeben.

### Vorteile

- Treibstoffeinsparung und geringere Emissionen durch optimale Viskositätslage und moderne Reibwertcharakteristik.
- Hervorragende Schmiersicherheit bei sehr niedrigen Temperaturen.
- Exzellente thermische und oxidative Stabilität bieten sehr gute Bauteilsauberkeit und lange Ölwechselintervalle.
- Extrem hohes Druckaufnahmevermögen.
- Deutlich gesenkte Getriebeöltemperatur und hohe Scherstabilität führen zu langer Getriebelebensdauer.

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-90
Dichte bei + 15°C	ASTM D1298	g/ml	0,858
Viskosität, kinematisch bei + 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15,4
Viskosität, kinematisch bei + 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	161
Viskosität, Brookfield bei - 40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	50400
Pour Point	ASTM D97	°C	-57
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	224

### Spezifikationen

API GL-5

MAN 342 S1

ZF TE-ML 05A, 12B, 17B, 19C, 21A

BMW (Non-Limited Slip Rear Axles) According to Service Instruction 33 01 96 (149)

### Weitere Informationen

Castrol Transmax Axle Long Life 75W-90 ist unter der folgenden ZF-Freigabenummer registriert: ZF002142

## 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 Transmax Axle Long Life 75W-90

26 Jan 2022

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](http://www.castrol.com/de)