

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 Schmierversicherheit 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

	Prüfmethode	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	mm²/s	15,4
Viskosität, kinematisch bei + 40°C	ASTM D445	mm²/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. 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