Produktdaten

Transmax Axle EPX 85W-90

Achsgetriebeöl

Beschreibung

Castrol Transmax Axle EPX 85W-90 ist ein Hochdruck-Getriebeöl der API-Klasse GL-5 für hochbelastete Hypoidgetriebe sowie Endantriebe (AP-Achsen). Castrol Axle EPX 90 schützt selbst bei schweren Betriebsbedingungen vor Fressen und Verschleiß. Die Getriebe bleiben langfristig sauber und werden dauerhaft vor Korrosion geschützt.
Mit Castrol Transmax Axle EPX 85W-90 geschmierte Getriebe bieten eine hohe Funktionssicherheit.

Vorteile

- Hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- Dauerhafter Verschleißschutz
- Guter Korrosionsschutz
- Ausgeprägte Schaumresistenz
- Gute Dichtungsverträglichkeit

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Transmax Axle EPX 85W-90
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.898
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	17.4
Visksoität, kin.40°C	ASTM D445	mm²/s	195
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	97
Viskosität, Brookfield @ -12°C (85W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	20000
Pour Point	ASTM D97	°C	-30

Spezifikationen

API GL-5
MB-Approval 235.0
ZF - TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A

Anwendungshinweis

Castrol Transmax Axle EPX 85W-90 ist bei ZF unter den folgenden ZF-Freigabenummern registriert:

- ZF003394
- ZF003450
- ZF003451

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, 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 BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
040/6395 2222
www.castrol.com/de