

Transmax Axle EPX 85W-140

Achsgetriebeöl

Beschreibung

Castrol Transmax Axle EPX 85W-140 ist ein Hochdruck-Achsgetriebeöl der API-Klasse GL-5. Hauptanwendung ist in hochbelasteten Achsantrieben mit Hypoidverzahnung und großem Achsversatz sowie für Endantriebe. Teilweise kann das Castrol Transmax Axle EPX 85W-140 aber auch für Schaltgetriebe eingesetzt werden, wenn dies vom Fahrzeughersteller ausdrücklich gefordert wird.

Castrol Transmax Axle EPX 85W-140 schützt selbst bei schweren Betriebsbedingungen vor Fressen und Verschleiß. Die Getriebe bleiben sauber und werden vor Korrosion geschützt. Castrol Transmax Axle EPX 85W-140 gewährleistet hohe Funktionssicherheit.

Vorteile

- Hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- Dauerhafter Verschleißschutz
- Guter Korrosionsschutz
- Gute Verträglichkeit mit Dichtungen und Buntmetallen

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Transmax Axle EPX 85W-140
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.907
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	26.4
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	362
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	97
Pour Point	ASTM D97	°C	-27

Spezifikationen

API GL-5
ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A

Weitere Informationen

Transmax Axle EPX 85W-140 ist unter folgenden ZF Freigabenummern registriert: ZF002148, ZF002173, ZF002177

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 EPX 85W-140

20 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. 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