

Castrol Axle EPX 85W-140

Achsgetriebeöl

Beschreibung

Castrol 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 Axle EPX 85W-140 aber auch für Schaltgetriebe eingesetzt werden, wenn dies vom Fahrzeughersteller ausdrücklich gefordert wird.

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

Vorteile

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

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Axle EPX 85W-140
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.905
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	26.0
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	365
Viskosität, Brookfield @ -12°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	<150.000
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	95
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	215

Spezifikationen

API GL-5

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

Weitere Informationen

Castrol Axle EPX 85W-140 ist bei ZF unter den folgenden Freigabenummern registriert:

- ZF000910
- ZF000911
- ZF000912
- ZF000848

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 Axle EPX 85W-140

03. Jul 2019

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 Austria GmbH, A-2355 Wiener Neudorf, IZ-NOE Sud, Strasse 6
Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328,
www.castrol.com/at