

Castrol Axle EPX 85W-140

Ach­sgetriebe­ol

Beschreibung

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

Castrol Axle EPX 85W-140 sch­utzt selbst bei schweren Betriebsbedingungen vor Fressen und Verschle­i­o. Die Getriebe bleiben sauber und werden vor Korrosion gesch­utzt. Castrol Axle EPX 85W-140 gew­ahrleistet hohe Funktionssicherheit.

Vorteile

- Hervorragendes Druckaufnahmeverm­ogen
- Dauerhafter Verschle­i­oschutz
- Guter Korrosionsschutz
- Gute Vertr­aglichkeit mit Dichtungen und Buntmetallen

Typische Kennwerte

	Pr ­ ufmethoden	Einheit	Castrol Axle EPX 85W-140
Dichte @ 15 ­ oC, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.905
Viskosit ­ at, kin. 100 ­ oC	ASTM D445	mm ­ ² /s	26.0
Viskosit ­ at, kin. 40 ­ oC	ASTM D445	mm ­ ² /s	365
Viskosit ­ at, Brookfield @ -12 ­ oC	ASTM D2983	mPa.s (cP)	<150.000
Viskosit ­ atsindex	ASTM D2270	None	95
Flammpunkt, COC	ASTM D92	oC	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

14 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. 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