

Castrol Axle EPX 90

Achsg­getriebe­ol

Beschreibung

Castrol Axle EPX 90 ist ein Hochdruck-Getriebeol der API-Klasse GL-5 f­ur hochbelastete Hypoidgetriebe sowie Endantriebe (AP-Achsen). Castrol Axle EPX 90 sch­utzt selbst bei schweren Betriebsbedingungen vor Fressen und Verschlei­l­. Die Getriebe bleiben langfristig sauber und werden dauerhaft vor Korrosion gesch­utzt. Mit Castrol Axle EPX 90 gesch­mierte Getriebe bieten eine hohe Funktionssicherheit.

Vorteile

- Hervorragendes Druckaufnahmeverm­ogen
- Dauerhafter Verschlei­l­schutz
- Guter Korrosionsschutz
- Ausgepr­agte Schaumresistenz
- Gute Dichtungsvertr­aglichkeit

Typische Kennwerte

	Pr ­ ufmethoden	Einheit	Axle EPX 90
Dichte @ 15 ­ C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.898
Viskosit ­ at, kin. 100 ­ C	ASTM D445	mm ­ ² /s	17.0
Viskosit ­ at, kin. 40 ­ C	ASTM D445	mm ­ ² /s	195
Viskosit ­ atsindex	ASTM D2270	None	97

Spezifikationen

API GL-5
MAN 342 M1
MB-Approval 235.0
ZF TE-ML 05A, 16C, 17B, 19B, 21A

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 90

09 Oct 2015

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