

Castrol Axle EPX 80W-90

Achsgetriebeöl

Beschreibung

Castrol Axle EPX 80W-90 ist ein Hochdruck-Getriebeöl der API-Klasse GL-5 für hochbelastete Achsantriebe sowie Endantriebe (AP-Achsen). Castrol Axle EPX 80W-90 ist auch in Schaltgetrieben einsetzbar, wenn vom Hersteller ein Öl der Kategorie API GL-5 gefordert wird.

Castrol Axle EPX 80W-90 schützt selbst unter schweren Betriebsbedingungen vor Fressen und Verschleiß. Die Getriebe bleiben sauber und werden vor Korrosion geschützt. Castrol Axle EPX 80W-90 gewährleistet hohe Funktionssicherheit.

Vorteile

- Hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- Dauerhafter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Ausgeprägte Schaumresistenz
- Gute Dichtungsverträglichkeit

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Axle EPX 80W-90
Dichte @ 15C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.886
Viskosität, Kinematisch 40C	ASTM D445	mm ² /s	140
Viskosität, Kinematisch 100C	ASTM D445	mm ² /s	14.2
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	99
Pour Point	ASTM D97	°C	-30
Viskosität, Brookfield @ -26C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	130,000

Spezifikationen

API GL-5
ZF TE-ML 16B, 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 80W-90
27 May 2011
Castrol, Axle EPX 80W-90 and the Castrol logo 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.