

Transmax Axle EPX 80W-90

Achsgetriebeöl

Beschreibung

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

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

Vorteile

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

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Transmax Axle EPX 80W-90
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.0
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	134.9
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	101
Viskosität, Brookfield @ -26°C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	127000
Pour Point	ASTM D97	°C	-33

Spezifikationen

API GL-5
MAN 342 M2
ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

Weitere Informationen

Transmax Axle EPX 80W-90 ist unter folgenden ZF Freigabenummern registriert: ZF002163, ZF002165, ZF002167, ZF002168

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 80W-90

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