



## Transmax Axle EPX 85W-90

Achsgetriebeöl

### Beschreibung

Castrol Transmax Axle EPX 85W-90 ist ein Hochdruck-Getriebeöl der API-Klasse GL-5 für hochbelastete Hypoidgetriebe sowie Endantriebe (AP-Achsen). Castrol Axle EPX 85W-90 schützt selbst bei schweren Betriebsbedingungen vor Fressen und Verschleiß. Die Getriebe bleiben langfristig sauber und werden dauerhaft vor Korrosion geschützt. Mit Castrol Transmax Axle EPX 85W-90 geschmierte Getriebe bieten eine hohe Funktionssicherheit.

### Vorteile

- Hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- Dauerhafter Verschleißschutz
- Guter Korrosionsschutz
- Ausgeprägte Schaumresistenz
- Gute Dichtungsverträglichkeit

### Typische Kennwerte

|                                      | Prüfmethoden | Einheit    | Castrol Transmax Axle EPX 85W-90 |
|--------------------------------------|--------------|------------|----------------------------------|
| Dichte @ 15°C                        | ASTM D4052   | g/ml       | 0.898                            |
| Viskosität, kin. 100°C               | ASTM D445    | mm²/s      | 17.4                             |
| Viskosität, kin. 40°C                | ASTM D445    | mm²/s      | 195                              |
| Viskositätsindex                     | ASTM D2270   | None       | 97                               |
| Viskosität, Brookfield @ -12°C (85W) | ASTM D2983   | mPa.s (cP) | 20000                            |
| Pour Point                           | ASTM D97     | °C         | -30                              |

### Spezifikationen

API GL-5

MB-Approval 235.0

ZF - TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A

### Anwendungshinweis

Castrol Transmax Axle EPX 85W-90 ist bei ZF unter den folgenden ZF-Freigabenummern registriert:

- ZF003394
- ZF003450
- ZF003451

## 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 85W-90

31 Aug 2022

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. 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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

[www.castrol.com/de](http://www.castrol.com/de)