

## Transmax Manual EP 80W

Getriebeöl

### Beschreibung

Castrol Transmax Manual EP SAE 80W ist ein vielseitig einsetzbares mineralölbasisches Hochdruck-Getriebeöl der API-Klasse GL-4 für Schalt- und Achsgetriebe.

### Anwendung

Castrol Transmax Manual EP 80W findet bevorzugt Verwendung in synchronisierten und unsynchronisierten Schaltgetrieben sowie normal beanspruchten Antriebsachsen von Pkw, Nutzfahrzeugen, Omnibussen, Land- und Baumaschinen. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

### Vorteile

- hohes Druckaufnahmevermögen
- ausgeprägte Synchroneneigenschaften
- sehr hohe thermische Stabilität
- dauerhafter Schutz vor Korrosion
- gute Schaumresistenz
- neutrales Dichtungsverhalten
- optimaler Verschleißschutz

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Transmax Manual EP 80W
Dichte @ 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.869
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.0
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	79
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	109
Viskosität, Brookfield @ -26°C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	21500
Pour Point	ASTM D97	°C	-42

### Spezifikationen

API GL-4  
MB-Approval 235.1, ZFTE-ML 17A

### Weitere Informationen

Transmax Manual EP 80W ist unter folgender ZF Nummer registriert: ZF004862

## 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 Manual EP 80W

20 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. 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)