



Produktdaten

Transmax Manual EP 80W

Getriebeöl

Beschreibung

Castrol Transmax Manual EP 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 Synchroneigenschaften
- 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, Relative	ASTM D1298	g/ml	0.869
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	10.0
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /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
DTFR 13B100 (MB 235.1)
MB-Approval 235.14
ZF TE-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

28 Apr 2025

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