



## Castrol Manual EP 80W

Manuell Transmissions Olja

### Beskrivning

Castrol Manual EP 80W är en mineralbaserad olja användbar där API GL-4 rekommenderas. Manual EP 80W är godkänd för MB transmissioner i lätta och tunga fordon samt transmissioner från ZF.

### Fördelar

- Godkänd av stor mängd av Europeiska fordonsfabrikanter.
- Hög termisk stabilitet skyddar mot avlagringar och förtjockning vilket bibehåller oljans kvalitet under hela livslängden.
- Gott slitageskydd och tryckkapacitet förlänger komponenternas livslängd.

### Typdata

Namn	Metod	Enheter	Manual EP 80W
Densitet @ 15C, Relativ	ASTM D1298	g/ml	0.883
Viskositet, Kinematisk 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.9
Lägsta Flyttemperatur	ASTM D97	°C	-30
Viskositet, Brookfield @ -26C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	< 150.000
Viskositet, Kinematisk 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	94
Viskositets Index	ASTM D2270	Ingen	97
Flam Punkt, COC	ASTM D92	°C	180

### Produkt Prestanda

API GL-4  
MAN 341 Z1  
MB-Approval 235.1  
ZF TE-ML 02A, 17A

## Lagring

Alla förpackningar skall lagras under tak. Sker lagring utomhus skall faten lagras liggande så att vattenintrång och utplåning av fatmärkning undviks. Produkterna skall inte lagras i temperaturer överstigande 60°C, utsättas för starkt solsken eller köldgrader.

Castrol Manual EP 80W

31 Dec 2010

Castrol, Manual EP 80W and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Detta datablad och informationen i det förmodas vara korrekt vid tryckdatumet. Inga garantier, vare sig uttryckliga eller implicita, lämnas emellertid med avseende på informationens korrekthet eller fullständighet. De data som anges bygger på standardiserade tester under laboratorieförhållanden och tillhandahålls endast i vägledande syfte. Användarna ombeds försäkra sig om att de har tillgång till den senaste versionen av detta datablad. Användaren har ansvaret för att utvärdera och använda produkterna på ett säkert sätt, bedöma lämpligheten för den tänkta applikationen, samt säkerställa att gällande lagstiftning och bestämmelser följs. Säkerhetsdatablad finns för samtliga av våra produkter och vi hänvisar till dessa för lämplig information om förvaring, säker hantering samt kassering av produkten. BP plc och dess dotterbolag tar inget ansvar för eventuella sak- eller personsador till följd av onormal användning av materialet, undlåtenhet att följa rekommendationerna eller faror som är relaterade till materialets inneboende egenskaper. Alla produkter, tjänster och information tillhandahålls enligt våra standardvillkor för försäljning. För mer information, vänligen kontakta vår lokala representant.

Nordic Lubricants AB, S:t Göransgatan 57, Box 49104, 100 28 Stockholm

0770 456799

[www.castrol.se](http://www.castrol.se)