



## Castrol Manual EP 80W-90

Převodový olej pro manuální převodovky

### Popis

Castrol Manual EP 80W-90 je minerální převodový olej do manuálních převodovek vhodný pro použití v těch aplikacích, kde je požadován převodový olej klasifikace API GL-4. Tento olej je také schválen pro některé druhy manuálních převodovek ZF.

### Výhody

- Vysoká tepelná stabilita chrání proti tvorbě úsad, čímž udržuje výkonnost oleje a životnost převodů na požadované úrovni.
- Výborná schopnost ochrany vůči opotřebením a schopnost přenášet zatížení prodlužuje životnost jednotlivých součástí převodovky.

## Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Manual EP 80W-90
Relativní hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,898
Vzhled	vizuální	-	čirý a jasný
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14,0
Pour Point	ASTM D97	°C	-27
Viskozita Brookfield při -26 °C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	< 150 000
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	133
Viskozitní index	ASTM D2270	-	97
Bod vzplanutí (COC)	ASTM D92	°C	193

## Výkonnostní specifikace produktu

API GL-4

ZF TE-ML 02B, 16A, 17A, 19A

Castrol Manual EP 80W-90

26 Sep 2011

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921,

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