

## Castrol Manual EP 80W

hajtóműolaj kézi kapcsolású sebességváltókhöz

### Termékleírás

A Castrol Manual EP 80W az API GL-4 besorolású kenőanyagot igénylő hajtóművekhez alkalmazható ásványi bázisú hajtóműolaj. A Manual EP 80W a Mercedes-Benz könnyű és nehéz haszonjárművek hajtóműveihez valamint számos ZF sebességváltóhoz jóváhagyott hajtóműolaj.

### Előnyök

- Magas fokú öregedésállósága védelmet nyújt a lerakódások kialakulásával valamint az olaj besűrűsödésével szemben így az olaj és a hajtómű élettartama egyaránt meghosszabbítható.
- Megbízható szintű védelmet nyújt a kopással szemben, jó terhelés felvevő képességgel rendelkezik így a karbantartási költség csökkenthető

### Tipikus értékek

Név	Mérési eljárás	Mértékegység	Manual EP 80W
sűrűség 15 °C-on	ASTM D1298	g/ml	0.89
kin. viszkozitás 40 °C-on	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	85.6
kin. viszkozitás 100 °C-on	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.2
viszkozitási index	ASTM D2270	-	100
dermedéspont	ASTM D97	°C	-33
Brookfield viszkozitás -26 °C-on	ASTM D2983	mPa.s (cP)	110000
lobbanáspont (nyílttéri)	DIN-ISO 2592	°C	238

### Minősítések és jóváhagyások

API GL-4

MB-Approval 235.1

ZF TE-ML 17A

## Tárolási feltételek

Minden kiszerezést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

Castrol Manual EP 80W

21 Jun 2016

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatóságos felelősséget nem vállalunk. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos használata, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigázatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvisettel.

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

06 800 213 03

<http://www.castrol.hu>