



Product Data

Castrol Magnatec Hybrid 0W-20

NEPŘETRŽITÁ HYBRIDNÍ OCHRANA OD KAŽDÉHO STARTU

Popis

Od použití elektromotoru po spalovací motor nebo obojí, hybridní vozidla mohou přepínat mezi režimy. Tyto rychlé změny často zanechávají motor neaktivní a nemusí být tak horký jako nehybridní.

Nížší teploty motoru, časté opětovné spouštění v provozu a přepínání režimů napájení přispívají ke znečištění olejem. Bez dalšího tepla z motoru zůstává v oleji voda a další nečistoty, což může způsobit, že olej bude méně účinný při ochraně vašeho hybridního motoru.

Castrol MAGNATEC Hybrid dokáže tyto výzvy řešit. Přilne jako magnet na nízkoteplotní nečistoty a uzamkne se na kritické části hybridního motoru, čímž poskytuje o 50% lepší ochranu motoru proti opotřebení*. To pomáhá chránit klíčové součásti — ventilový ústrojí, rozvodový řetěz, písty, ložiska — před poškozením a opotřebením.

Vyberte si nepřetržitou hybridní ochranu od každého startu. Vyberte si Castrol MAGNATEC.

Další informace o produktech naleznete na stránce castrol.com.

#ClingsLocksProtects

* Testováno pomocí standardního testu opotřebení, měřeno v porovnání s příslušným průmyslovým limitem.

Použití

Castrol MAGNATEC Hybrid 0W-20 je vhodný pro použití v automobilových benzínových a hybridních vozidlech, kde výrobce doporučuje mazivo API SP, ILSAC GF-6 nebo starší specifikace 0W-20.

Výhody

Castrol MAGNATEC Hybrid přilne k nízkoteplotním znečišťujícím látkám a blokuje kritické části hybridního motoru, čímž poskytuje o 50% lepší ochranu motoru proti opotřebení*. Pomáháme chránit klíčové součásti vašeho hybridního motoru, ať už vaše hybridní vozidlo jezdí pouze na spalovací motor, nebo na elektromotor nebo obojí:

- Vytváří odporovou bariéru mezi kovovými kontaktními body ve ventilové soustavě
- Zvládá abrazivní usazeniny pístů a chrání před opotřebením vložky válců
- Udržuje napětí rozvodového řetězu a synchronitu motoru minimalizací poškození a prodloužení řetězu
- Chrání ložiska motoru před korozním opotřebením

Castrol MAGNATEC Hybrid 0W-20 je v souladu s HYSPEC — novým standardem Castrolu pro hybridní výkony**.

* Testováno pomocí standardního testu opotřebení, měřeno v porovnání s příslušným průmyslovým limitem.

** V kritických oblastech znečišťujících látek, přerušování motoru a účinnosti systému

Typické vlastnosti

Name	Method	Units	Castrol Magnatec Hybrid 0W-20
Viskozita, kinematická 40C	ASTM D445	mm ² /s	43
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-42
Bod vzplanutí, PMCC	ASTM D93	°C	200
Hustota při 15°C, relativní	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viskozita, kinematická 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.1
Viskozita, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Index viskozity	ASTM D2270	None	166
Popel, sulfátový	ASTM D874	% w t	0.77

Výkonnostní

API SP
ILSAC GF-6

Skladování

Všechna balení je třeba uchovávat pod přístřeším. Pokud se nelze vyhnout venkovnímu uskladnění, je třeba ukládat sudy vodorovně a zabránit tak možnému vniknutí vody nebo poškození označení sudu. Produkty se nesmí uchovávat při teplotách nad 60 °C, vystavovat přímému slunci anebo mrazu.

Castrol Magnatec Hybrid 0W-20

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW