



Shell Helix *Ultra ECT C3 5W-30*

Plně syntetický motorový olej - vynikající ochrana systémů na úpravu spalin



Shell Helix Ultra ECT C3 je vyroben nejmodernější technologií, která zajišťuje maximální kompatibilitu se zařízeními na úpravu spalin. Pomáhá zachovat čistotu filtru pevných částic, čímž udržuje výkon motoru. Snižuje tření v motoru a tím umožňuje dosažení úspory paliva.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Nepokročilejší Shell technologie zajišťující kompatibilitu se zařízeními na úpravu spalin (ECT) pro Low-SAPS oleje**

Pomáhá udržovat filtr pevných částic čistý a tím chrání celý emisní systém.

- **Nepřekonatelná ochrana proti tvorbě kalů**

Žádný jiný motorový olej neudrží motor v lepší čistotě¹

- **Nízká viskozita a nízké tření**

Až o 1,7% vyšší úspora paliva²

- **Výjimečný nízko-teplotní výkon**

Rychlý průtok oleje pro rychlejší zahřátí motoru³

- **Vysoká odolnost proti mechanickému namáhání**

Udržuje požadovanou viskozitu oleje v průběhu celého výměnného intervalu.

- **Formulace zajišťující nízkou odparnost**

Nízká spotřeba oleje - nižší frekvence dolévání.

- **Špičková Shell technologie aktivního čištění**

Pomáhá chránit vysoce výkonné motory před tvorbou škodlivých úsad, které snižují výkon a účinnost.

- **Vyvinut se speciálními antioxidanty**

Poskytuje vynikající anti-oxidační ochranu během celého výměnného intervalu.

¹ Podloženo výsledky Sequence VG testu ochrany proti tvorbě kalů při použití oleje 0W-30.

² Podloženo výsledky testu ACEA M 111 na úsporu paliva v porovnání s referenčními olejem SAE 0W-30.

³ V porovnání s oleji o vyšší viskozitě.

Aplikace

- Pro výrobu plně syntetického oleje Shell Helix Ultra ECT C3 byla použita nejpokročilejší Shell technologie zajišťující kompatibilitu se systémy na úpravu spalin. Pomáhá udržovat filtry pevných částic čisté a chrání je před usazováním popele, který způsobuje zablokování výfukového systému a tím snížení výkonu motoru.
- Shell Helix Ultra ECT může být použit v moderních benzínových motorech, v naftových motorech s filtry pevných částic a v plynových motorech.

Specifikace, Schválení & Doporučení

- ACEA C3
- API SN
- MB 229.51, 229.31
- BMW LL-04
- GM dexos2™ - Licence number GB2C0710014
- Chrysler MS-11106
- Doporučení

K vyhledání správného oleje Shell Helix je možné využít aplikaci Shell LubeMatch na internetových stránkách:
<http://lubematch.shell.com>

- Oficiálním dovozcem a distributorem olejů a maziv Shell pro Českou republiku je společnost AutoMax Group s.r.o. Pro další informace o použití produktu, které nejsou dostupné v tomto technickém listu, kontaktujte technické oddělení společnosti na adrese technicky.servis@automax-group.com.

Technické vlastnosti

Vlastnosti			Metoda	Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30
Kinematická viskozita	při 100°C	cSt	ASTM D445	12.11
Kinematická viskozita	při 40°C	cSt	ASTM D445	69.02
Viskozitní index			ASTM D2270	174
Dynamická viskozita	při -35°C	cP	ASTM D4684	14 500
Hustota	při 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	836.1
Bod vzplanutí		°C	ASTM D92	238
Bod tuhnutí		°C	ASTM D97	-45

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter. V budoucnu může dojít k jejich změnám.

Bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí

• Bezpečnost a ochrana zdraví

Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 nepředstavuje žádné významné zdravotní nebo bezpečnostní riziko za podmínek správného použití v doporučených aplikacích a pokud jsou dodrženy základní standardy osobní hygieny.

Zabraňte kontaktu s kůží. Používejte ochranné rukavice. Při kontaktu produktu s kůží umyjte postiženou část pokožky mýdlem a vodou.

Bezpečnostní list můžete získat na webových stránkách <http://www.epc.shell.com/>

• Ochrana životního prostředí

Upotřebený olej předejte k likvidaci autorizované společnosti. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.