



Shell Helix *Ultra Professional AF 5W-20*

Teljesen szintetikus motorolaj - A motorgyártók speciális követelményeire szabott termék

A termék arra lett tervezve, hogy a különösen magas teljesítményű benzinmotorok kihívást jelentő követelményeinek, a Ford "Ecoboost" előírásait is beleértve, megfeleljen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Tulajdonságok és előnyök

• Üzemanyag-hatékonyság

Teljesíti az ACEA üzemanyag-takarékosságra vonatkozó M111FE (CEC-L-54-T-96) tesztjét, az üzemanyag-hatékonyság akár 3%-os növelésével.

• Motorkopás és tartósság

Teljesíti a Fox GTDI motortartósság tesztjét (CETP 03.00-L-321) a lerakódásokra és kopásra vonatkozóan.

Teljesíti a Sequence IVB (ASTM D8350) szelepvezérlés kopásra vonatkozó kopástesztet.

• Motortisztaság

Teljesíti a DV6C (CEC L-106-16) szerinti, közepes hőmérsékleten végzett diszpergálhatósági tesztet.

Teljesíti a VH (ASTM D8256), motoriszap képződésre és lakkosodásra vonatkozó iszaptesztet.

Teljesíti a VW TDI dugattyúgyűrű-beragadásra és dugattyú tisztaságra vonatkozó (CEC L-117-20) tesztet.

1 akár 3%-os üzemanyag-hatékonyság növekedés egy 15W-40 referencia olajjal összehasonlítva

Alkalmazások

- A benzinmotorok részére szolgáló Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20 kifejezetten az "Ecoboost" motorokkal felszerelt Ford járművek részére lett kifejlesztve, ahol WSS-M2C948-B jóváhagyás szükséges valamint ott, ahol az API SN vagy ACEA C5 teljesítményszint előírt. Ez visszafelé kompatibilis a legtöbb Ford benzinmotorral, beleértve azokat, melyeknél WSS M2C913-B specifikáció szükséges.
- Szintén megfelel hibrid járművekben való használatra

Specifikációk és jóváhagyások

- API SN
- ACEA C5
- Ford WSS-M2C948-B
- Kérjük, hogy az Ön járművéhez és berendezéséhez a megfelelő Shell Helix termékekkel kapcsolatosan keresse a Shell LubeMatch honlapját: <http://lubematch.shell.com>
- A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék keresni az Ön Shell kenőanyag disztribútor képviselőjét vagy annak műszaki tanácsadóját.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20
Kinematikai viszkozitás	@100°C	cSt	ASTM D445	7.20
Kinematikai viszkozitás	@40°C	cSt	ASTM D445	42.60
Viszkozitási index			ASTM D2270	131
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	15 100
Sűrűség	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	849.8
Lobbanáspont		°C	ASTM D92	232
Dermedéspont		°C	ASTM D97	-36

A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Tekintettel arra, hogy ezen jellemzőknek a jövőben is a Shell mindenkor érvényes specifikációinak kell megfelelniük, ezek változása lehetséges.

Egészség, biztonság és környezetvédelem

• Egészségvédelem és biztonságtechnika

Amennyiben a javasolt felhasználás során a Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20 olajat megfelelően használják, és betartják a vonatkozó ipari egészségügyi és személyi higiéniai előírásokat, akkor a termék nagy valószínűséggel nem jelent semminemű lényeges egészségi és biztonsági kockázatot.

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Használjon vízhatlan kesztyűt, ha használt kenőanyaggal dolgozik. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő, szappanos vízzel mossa le az érintett területet.

Az egészségvédelmi és biztonsági útmutatót a megfelelő biztonsági adatlap tartalmazza, amely letölthető a <http://www.epc.shell.com/> oldalról.

• Környezetvédelem

A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A kenőanyagot tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.