



Shell Helix *HX7 Professional AF 5W-30*

Szintetikus technológiájú motorolaj - A motorgyártók speciális követelményeire szabott termék

A termék arra lett tervezve, hogy a különösen magas teljesítményű motorok kihívást jelentő követelményeinek, a Ford, az API SJ, az ILSAC GF-2 és az ACEA A1/B1 előírásait is beleértve, megfeleljen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Tulajdonságok és előnyök

• Üzemanyag-hatékonyság

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

Teljesíti az ASTM Sequence VIA (ASTM D6891) tesztjét minimálisan 1,3%-os javulással, ill. rendelkezik az ILSAC GF-3 követelményeinek megfelelő ASTM Sequence VIB (ASTM D6837) jóváhagyással.

• Motorkopás és tartósság

Teljesíti az ASTM szerinti golyó rozsdá tesztet (ASTM D6557) a motor rozsdásodására vonatkozóan. Teljesíti az ASTM VIII csapágy-súlycsökkenésre vonatkozó csapágy korróziós tesztjét (ASTM D6709). Teljesíti a Sequence IVB (ASTM D8350) szelepvezérlés kopásra vonatkozó kopástesztet.

• Motortisztaság

Teljesíti a Sequence IIIG teszt oxidációs stabilitási követelményeit. Teljesíti a VH (ASTM D8256), motoriszap képződésre és lakkosodásra vonatkozó iszaptesztet, valamint a Sequence IVB (ASTM D8350) szelepvezérlés kopásra vonatkozó kopástesztet.

• Koromkezelés

Teljesíti a közepes hőmérsékleten való diszpergens tulajdonságokra vonatkozó DV6C (CEC L-106-16) tesztet.

Alkalmazások

- A benzin- és dízelmotorok részére szolgáló Shell Helix HX7 Professional AF rendelkezik a FORD műszaki kihívást jelentő WSS-M2C-913 A/B motorolaj-specifikáció szerinti jóváhagyásával.

Specifikációk és jóváhagyások

- API SJ
- ACEA A1/B1
- ILSAC GF-2
- Ford WSS-M2C-913 A & WSS-M2C-913 B
- Kérjük, hogy az Ön járművéhez és berendezéséhez a megfelelő Shell Helix termékekkel kapcsolatosan keresse a megfelelő 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 HX7 Professional AF 5W-30
Kinematikai viszkozitás	@100°C	cSt	ASTM D445	9.92
Kinematikai viszkozitás	@40°C	cSt	ASTM D445	54.7
Viszkozitási index			ASTM D2270	170
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17300
Sűrűség	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	851
Lobbanáspont		°C	ASTM D97	230
Dermedéspont		°C	ASTM D92	-45

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 HX7 Professional AF 5W-30 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.