



Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30

Teljesen szintetikus motorolaj - A motorgyártók speciális követelményeire szabott termék

A termék arra lett tervezve, hogy a különösen magas teljesítményű motorok kihívást jelentő követelményeinek, a Peugeot, Citroen, valamint az ACEA C2 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-T-96) tesztjét, az üzemanyag-hatékonyság minimálisan 2,5%-os növelésével.

• Peugeot házi tesztek

Teljesíti a DW10C tartósságtesztet.

Teljesíti a DW10B kopástesztet.

Teljesíti a GDi motortartósságra vonatkozó EP6CDT tartósságtesztet.

• Motorkopás és tartósság

Teljesíti a Peugeot TU3M szelepvezérlés-berágódás kopástesztjét (CEC-L-38-A-94).

• Motortisztaság

Teljesíti a Peugeot magas hőmérsékleten képződő lerakódásokra vonatkozó TU5JP-L4 (CEC-L-88-T-02) tesztjét.

Teljesíti a DV4TD (CEC-L-093-04) szerinti, közepes hőmérsékleten végzett diszpergálhatósági tesztet, amely a viszkozitás-növekedés és a dugattyútisztaság kiértékelésére szolgál.

Teljesíti az olajiszap-képződésre és gyantásodásra vonatkozó ASTM Sequence VG (ASTM D6593) iszaptesztet.

Teljesíti az M271 motor olajiszaptesztet.

Alkalmazások

A benzin- és dízelmotorok részére szolgáló Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30 megfelel a legújabb Peugeot járművek műszaki kihívást jelentő Peugeot B71 2312 házi specifikációinak. Az Euro 6 szabályozásnak megfelelően, kifejezetten dízel részecskeszűrővel (DPF) rendelkező korszerű dízelmotorok és 3 utas katalizátoros (TWC) benzinmotorok részére fejlesztették.

Specifikációk és jóváhagyások

- ACEA C2
- PSA B71 2312

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 AP-L 0W-30	
Kinematikai viszkozitás @100°C	cSt	ASTM D445	9.84
Kinematikai viszkozitás @40°C	cSt	ASTM D445	54.42
Viszkozitási index		ASTM D2270	169
MRV @-40°C	cP	ASTM D4684	19 900
Sűrűség @15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	844.0
Lobbanáspont	°C	ASTM D92	236
Dermedéspont	°C	ASTM D97	-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 terméket 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 (MSDS) tartalmazza, amely letölthető a www.epc.shell.com oldalról.

- **Környezetvédelem**

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