



Shell Helix Ultra Professional AS-L 0W-20

Teljesen szintetikus motorolaj - A motorgyártók speciális követelményeire szabott termék

A termék arra lett tervezve, hogy a különösen magas teljesítményű motorok kihívást jelentő követelményeinek, a Volvo személygépjárművek és az ACEA C5 előírásait is beleértve, megfeleljen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Tulajdonságok és előnyök

• Üzemanyag hatékonyság

Teljesíti az ACEA M111 (CEC-L-54-T-96) üzemanyag takarékoságra vonatkozó, minimálisan 3,4%-os javulást (három teszt átlaga) mutató tesztjét.

• Motorkopás és tartósság

Teljesíti a Peugeot TU3M (CEC-L-038-A-94) szelepezérlés-kopásra vonatkozó tesztjét.

Teljesíti az ACEA OM646 (CEC-L-99-08) vezérmű-, bütökmelő és hengerkopásra, dugattyútisztaságra valamint olajiszap-képződésre vonatkozó tesztjét.

• Motortisztaság

Teljesíti az ACEA Peugeot TU5JP-L4 (CEC-L-88-T-02) dugattyúgyűrű-beragadási, dugattyú lakkosodásra és olajsűrűsödésre vonatkozó tesztjét.

Teljesíti az ACEA VW TDI (CEC L-78-T-99) dugattyútisztaságra vonatkozó tesztjét.

Teljesíti az ACEA DV4TD (CEC-L-093-04) viszkozitás-növekedésre és dugattyútisztaságra vonatkozó tesztjét.

Teljesíti az ASTM Sequence VG (ASTM D6891) olajiszap-képződésre vonatkozó tesztjét.

Teljesíti az ACEA MB M111 (M271S) feketeiszap-tesztet.

Teljesíti a Volvo személygépjárművek által megkövetelt kihívást jelentő motortesztet.

Alkalmazások

A benzin- és dízelmotorok részére szolgáló Shell Helix Ultra Professional AS-L rendelkezik a műszaki kihívást jelentő VCC RBS0-2AE Volvo motorolaj specifikációval, mely egyesíti az ACEA C5 specifikációjú motorteszteket további Volvo tesztekkel. Ez az olaj csak a 2015 óta gyártott új VEA motorban használható.

Specifikációk és jóváhagyások

- Volvo VCC RBS0-2AE
- ACEA C5
- API SN
- 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 AS-L 0W-20
Kínematikai viszkozitás	@100°C	cSt	ASTM D445	8.18
Kínematikai viszkozitás	@40°C	cSt	ASTM D445	41.89
Viszkozitási index			ASTM D2270	174
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	11 200
Sűrűség	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	832.7
Lobbanáspont		°C	ASTM D92	232
Dermedéspont		°C	ASTM D97	-60

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 ezt 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 (SDS) tartalmazza, amely letölthető a <http://www.epc.shell.com/> oldalról.