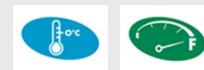




Shell Helix *Ultra* A5/B5 0W-30

Teljesen szintetikus motorolaj - A Shell legkorszerűbb készítménye nagy teljesítményű motorok részére



A Shell Helix Ultra egyedülálló aktív tisztító technológiát alkalmaz azért, hogy támogassa a nagy teljesítményű motorok maximális hatékonysággal való üzemét, úgy hogy megvédi őket a teljesítményt korlátozó kopástól és lerakódásoktól. Csökkenti a motorban a sűrűlődést, ami nagyobb üzemanyag-takarékosságot biztosít.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Tulajdonságok és előnyök

- **A Shell legmodernebb aktív tisztító-technológiája**
Elősegíti a nagyteljesítményű motorok teljesítmény korlátozó kopástól és lerakódásoktól való védelmét.
- **Csúcsmínőségű kopás és korrózió elleni védelem**³
Lehetővé teszi a motorélettartam meghosszabbítását, mert védi a felületeket a kopástól és semlegesíti az égéstermékben lévő korróziót okozó savakat.
- **Alacsony viszkozitás és kis sűrűlődés**
Akár 2.6%-kal nagyobb Üzemanyag-takarékosság.²
- **Felülmúlhatatlan olajiszap elleni védelem**¹
Más olajok nem képesek ennyire megőrizni a motor gyári tisztaságát.¹
- **Kiváló Ellenáll az olaj öregedésének**⁶
Fenntartja a védelmet a teljes olajcsere-periódus alatt.
- **Összetételének köszönhetően csak kis mértékben párolog**⁵
Csekély olajfogyást eredményez, ezért ritkábban kell utántölteni.
- **Kiváló alacsony hőmérsékleti tulajdonságok**
Könnyebb az indítás hideg időben; gyorsabb az olaj áramlása, a motor hamarabb melegszik fel.⁴
- **Különböző üzemanyaggal üzemelő motorokhoz alkalmas**
Egyaránt megfelel benzin-, dízel- és gázüzemű motorokhoz, valamint alkalmas biodízel és benzin / etanol elegyű hajtóanyagokhoz is.

¹ 0W-40-es olajat használó Sequence VG olajiszap teszt eredményei alapján.

² Az ACEA M 111 szerinti üzemanyag-takarékossági eredmények alapján, az ipari referencia-olajjal összehasonlítva.

³ Az ACEA A5/B5 és API SL specifikációkkal összehasonlítva, független laborban elvégzett OM646LA és Sequence VIII szerinti motortesztek alapján.

⁴ A nagyobb viszkozitású olajokkal összehasonlítva.

⁵ A NOACK illékonyasági teszt és a berendezésgyártók előírásai alapján.

⁶ Független laborban elvégzett TU5JP-L4 oxidációs és lerakódástesztek szerinti motortesztek alapján.

Alkalmazások

- Shell Helix Ultra's teljesen szintetikus összetétele szélsőséges időjárási viszonyok és nehéz vezetési körülmények között is a Shell által kínált maximális védelmet nyújtja.
- A Shell Helix Ultra A5/B5 egyaránt megfelel benzin-, dízel- és gázüzemű motorokhoz, valamint alkalmas biodízel és benzin / etanol elegyű hajtóanyagokhoz is, továbbá ahol A5/B5 0W-30 osztályú olaj ajánlott, például bizonyos Volvo személygépjárművek esetén.

Specifikációk és jóváhagyások

- API SL
- ACEA A5/B5
- Kérjük, hogy az Ön járművéhez és berendezéséhez a megfelelő Shell Helix termékekkel kapcsolatban 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 A5/B5 0W-30
Kinematikai viszkozitás	@100oC	cSt	ASTM D445	10.50
Kinematikai viszkozitás	@40°C	cSt	ASTM D445	57.11
Viszkozitási index			ASTM D2270	179
MRV	@-40oC	cP	ASTM D4684	17 400
Sűrűség	@15oC	kg/m ³	ASTM D4052	836.6
Lobbanáspont		oC	ASTM D92	234
Dermedéspont		oC	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 a Shell Helix Ultra A5/B5 0W-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.