



Műszaki adatlap

- Fokozott üzemanyag-takarékosság
- Alacsonyabb kibocsátások
- Karbantartás megtakarítások

Shell Rimula R7 AX 5W-30

Teljesen szintetikus, alacsony HTHS (magas hőmérsékleten, nagy nyíró igénybevétel mellett mért) viszkozitással rendelkező motorolaj, nagy teljesítményű dízelmotorok részére

A Shell Rimula R7 AX alacsony hamutartalmú "Low-SAPS" olaj nagy teljesítményű, hatékony adalék technológiát használ, amelyet úgy fejlesztettek ki, hogy megnövelt üzemanyag-takarékosságot és alacsonyabb kibocsátási előnyöket biztosítson. A szintetikus bázisolaj használatával növelt védelem jelentősen csökkenti a motorban a sűrűlőaszt és kiterjesztett karbantartási periódusokat biztosít. Megfelel a legújabb motor technológiákhoz.



Tulajdonságok és előnyök

• Üzemanyag-takarékosság

A csökkentett magas hőmérsékleten, nagy nyíró igénybevétel mellett mért viszkozitásnak (low HTHSV) köszönhetően a Shell Rimula R7 AX a nagyobb üzemanyag-takarékosság lehetőségét* kínálja, így a kisebb üzemanyag-fogyasztás miatt pénzt takarít meg anélkül, hogy a motor védelme, vagy élettartama tekintetében bármilyen kompromisszumot kellene kötnie. A termék teljesíti a Daimler üzemanyag-takarékosságra vonatkozó MB 228.61 specifikációját.

*a magasabb viszkozitású magas HTHS viszkozitási osztállyal összehasonlítva, pl. SAE 15W-40, SAE 10W-40, SAE 10W-30 és SAE 5W-30.

• Összefér a kipufogógáz-rendszerekkel

Korszerű, alacsony hamutartalmú összetétele segít elkerülni a kipufogógáz-utánkezelő berendezések eltömődését vagy mérgezését, ezáltal fenntartja a jármű eredeti károsanyag-kibocsátási értékeit és a motor hatékonyságát.

• Kevesebb karbantartás

A Shell Rimula R7 AX a legújabb Euro 6-tól kezdődően teljesíti a hosszú olajcsere-periódusra vonatkozó követelményeket. Ez a járművek üzemeltetői részére lehetővé teszi a karbantartás optimális ütemezését és a karbantartás költségeinek csökkentését.

• Kismértékű kopás és lerakódás-képződés

Az adalék-technológia magas szintű dugattyú tisztaságot biztosít, ami a motor hosszú élettartama szempontjából alapvető fontosságú.

Alkalmazások



• Országúton futó, nagy teljesítményű teherautók

Kifejezetten a legújabb Euro 6-os motor technológiákhoz ajánlott, pl. azok az OM 470, 471, 473, 934, 936, 936h motorokkal szerelt MB tehergépjárművek és buszok, amelyekben FA-4-es minőségű dízelolaj a követelmény. Ezek a termékek visszafelé nem kompatibilisek, vagyis régebbi motorokban nem használhatók.

Specifikációk és jóváhagyások

- API FA-4, SN
- Cummins CES 20087
- Detroit Fluids Specification (DFS) 93K223
- Mack EOS-5
- MB 228.61
- Renault VI RLD-5
- Volvo VDS-5

Kérjük, hogy a teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg helyi műszaki tanácsadóját.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Rimula R7 AX 5W-30
Kinematikai viszkozitás	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	60
Kinematikai viszkozitás	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	10
Magas hőmérsékleten, nagy nyíró igénybevétel melletti viszkozitás	@150°C	mPa s	ASTM D4741	2.9
Dinamikai viszkozitás	@-30°C	mPa s	ASTM D5293	5 400
Dermedéspont		°C	ASTM D97	-51
Lobbanáspont		°C	ASTM D92	236
Szulfáthamu tartalom		%	ASTM D874	0.98
Sűrűség	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	843

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 Rimula R7 AX 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.

Egyéb információ(k)

• Felhasználási tanács

A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék keresni az Ön Shell kenőanyag disztribútor képviselőjét vagy annak műszaki tanácsadóját.