



Shell Rimula R6 LME 5W-30

Teljesen szintetikus motorolaj, nagy teljesítményű dízelmotorok részére

A Shell Rimula R6 LME olaj "Low-SAPS" adalék technológiát és egyedülálló kopásgátló rendszert használ. Ez a szintetikus bázisolaj használatával növelt nagy teljesítményű védelem biztosítja a kiterjesztett karbantartási-periódusokra való képességet és az üzemanyag-takarékos működést. Megfelel az Euro 4-es, 5-ös és 6-os motorral felszerelt járművekhez.



Muszaki adatlap

- Alacsony károsanyag-kibocsátás
- Karbantartási- és energiamegtakarítás

Tulajdonságok és előnyök

• Üzemanyag-takarékosság

A Shell legkorszerűbb technológiájának köszönhetően a Shell Rimula R6 LME 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.

*pl. a nagy viszkozitású olajokkal összehasonlítva

• Kevesebb karbantartás

A Shell Rimula R6 LME a legújabb Euro 6-tól a régebbi motorokig terjedően teljesíti a Mercedes-Benz, DAF és más gyártók hosszú olajcsere-periódusra vonatkozó követelményeit. Ez a járművek üzemeltetői részére lehetővé teszi a karbantartás optimális ütemezését és a karbantartás költségeinek csökkentését.

• 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.

• Kismértékű kopás és lerakódásképződés

Az egyedülálló adalék-technológia biztosítja a dugattyú nagy tisztaságát, ami a motor hosszú élettartama szempontjából alapvetően fontos. Az egyedülálló, kopásgátlást fokozó adalékcsomag segíti sok motortípus kopás elleni védelemre vonatkozó szigorú specifikációinak a teljesítését.

Alkalmazások



• Országúton futó, nagy teljesítményű teherautók

Főként a közúti teherjárművek és szállítmányozás széles köréhez ajánlott, és különösen alkalmas az olyan járművekhez, amelyekben a Mercedes-Benz, DAF és más gyártók korszerű, alacsony károsanyag-kibocsátású motorjait használják. Különösen ajánlott az Euro 2, 3, 4 és 5 motortípusokkal üzemelő vegyes járműparkokhoz.

• Alacsony károsanyag-kibocsátású motorok

A Shell Rimula R6 LME megfelel a Mercedes-Benz, és más gyártók Euro 4, 5, 6 motorokra vonatkozó legújabb követelményeinek és túlteljesíti az olyan ipari specifikációk követelményeit, mint az ACEA E6 és E7.

Specifikációk és jóváhagyások

- ACEA E6, E7
- Cummins CES 20077
- Deutz DQC IV-10 LA
- Iveco TLS E6 - Megfelel a követelményeknek
- Mack EO-N
- MAN M3477*, M3271-1*
- MB 228.51
- MTU Category 3.1
- Renault Trucks RLD-2
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-3

* megfelel a követelményeknek

Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

Fizikai jellemzők

| Tulajdonságok | | | Szabvány | Shell Rimula R6 LME 5W-30 |
|-------------------------|----------|--------------------|------------|---------------------------|
| Kinematikai viszkozitás | 40°C-on | mm ² /s | ASTM D445 | 66.9 |
| Kinematikai viszkozitás | 100°C-on | mm ² /s | ASTM D445 | 12.13 |
| Dinamikai viszkozitás | -30°C-on | mPa s | ASTM D5293 | 5638 |
| TBN | | Mg KOH/g | ASTM D2896 | 10.4 |
| Szulfáthamu | | % | ASTM D874 | 0.95 |
| Sűrűség | 15°C-on | kg/l | ASTM D4052 | 0.847 |
| Lobbanáspont (COC) | | °C | ASTM D92 | 232 |
| Dermedéspont | | °C | ASTM D97 | -42 |

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 R6 LME olajokat 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 az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.