



# Shell Rimula R5 LM 10W-40

- Alacsony károsanyag-kibocsátás
- Kevesebb karbantartás

*Szintetikus technológiájú motorolaj, nagy teljesítményű dízelmotorok részére*

A Shell Rimula R5 LM olajokat a Shell "Low-SAPS" adalékcsoportja jellemzi. Védelmet adó képessége tovább erősödik a szintetikus technológia használatával, amely megnöveli az olaj teljesítményét, hogy rugalmasan reagáló védelmet biztosítson. Ez kevesebb karbantartást és hosszú olajcsere-periódust eredményez.



## Tulajdonságok és előnyök

### • 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 R5 LM úgy készült, hogy megfeleljen a Mercedes-Benz és MAN hosszú olajcsere periódusra vonatkozó követelményeinek. Ez a járművek üzemeltetői részére lehetővé teszi a karbantartás optimális ütemezését.

### • Tisztább motor

A korszerű adalékrendszer tisztább motort és a dugattyún való lerakódások elleni jobb védelmet eredményez, ami lehetővé teszi, hogy a Shell Rimula R5 LM megnövelt olajcsere-periódus esetén is biztosítsa a motor és az alkatrészei megbízható üzemét.

### • Európai nagy teljesítményű motorok

A Shell Rimula R5 LM megbízható védelmet és teljesítményt nyújt olyan vezető motorgyártók korszerű, nagy teljesítményű dízelmotorjaiban, mint a Mercedes-Benz és a MAN, továbbá ott, ahol az ACEA E6 teljesítményszint előírás.

### • Alacsony károsanyag-kibocsátású motorok

A Shell Rimula R5 LM megfelel a követelményeknek a Mercedes-Benz, MAN és egyéb gyártók korszerű motorjai esetében.

## Specifikációk és jóváhagyások

- MAN M3477, 3271-1
- MB 228.51
- ACEA E6
- Volvo VDS-3
- Renault RLD-2
- API CI-4

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

## Alkalmazások



## Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Rimula R5 LM 10W-40
Kinematikai viszkozitás	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	98.8
Kinematikai viszkozitás	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.5
Dinamikai viszkozitás	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6133
Viszkozitási index			ASTM D2270	152
TBN		mg KOH/g	ASTM D2896	10.4
Szulfáthamu tartalom		%	ASTM D874	1.0
Sűrűség	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.866
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 R5 LM 10W-40 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 az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.