

Mobil VS 200

Szintetikus hajtóműolaj

Leírás

Teljesen szintetikus, nagyteljesítményű kenőanyag, amelyet speciálisan a VAG-gépjárművek sebességváltó/tengelyhajtóműveiben történő felhasználáshoz fejlesztettek ki. Ezekben az első-kerék hajtásokhoz használt hajtóművekben egy 4 ill. 5-fokozatú sebességváltó és egy differenciálmű van egy közös házban elhelyezve. A termék alkalmazása emellett akkor ajánlott, ha alacsony hőmérsékleteknél sebességváltási nehézségek és hideg fémsúrlódási zörejek lépnek fel. A kenőanyag egész évben tartós üzemben alkalmazható.

Teljesíti és felül is múlja a következő előírásokat:

API GL-4

VW 501.50

Előnyök

- Könnyű kapcsolás és indulás a legalacsonyabb hőmérsékletekig.
- A hajtóműzörejek tompítása minden menetfeltétel mellett.
- Extrém széles alkalmazási hőmérséklettartomány.
- Tökéletes hajtóművédelem magas hőmérsékleten.
- Nagy biztonsági tartalékok a teljes alkalmazási időtartamon keresztül.

Felhasználás

Használható Audi és VW gépkocsikban lévő 4 és 5-fokozatú sebességváltókkal rendelkező sebességváltó ill. tengelyhajtóművekhez a VW 501.50 szerinti hajtóműolajok előírása esetén. Továbbá azonos felhasználás céljából Toyota, Nissan és Mitsubishi gépkocsikhoz.

Tulajdonságok

A kiváló hidegfolyási tulajdonság alacsony hőmérsékleti tartományban csökkenti a súrlódási veszteségeket, ez problémamentes kapcsolást és indulást jelent. A sebességváltó- és tengelyhajtóművekben alacsony hőmérsékletek esetén gyakran fellépő fémsúrlódási zörejeket elkerülhetővé teszi. A nagy viszkozitás index alapján még erős hajtómű felmelegedés esetén is egy stabil, kopás ellen védő kenőfilm keletkezik. A kie-melkedő hőmérséklet- és oxidációállóság magas olajteknő hőmérsékleteken is biztosítja az olajtöltet hosszú élettartamát. A speciális adalékok hosszabb állásidő és kondenzvíz-képződés esetén megakadályozzák a rozsdaképződést. A kereskedelemben szokásos NBR, ACM és FKM tömítésekkel összeférhető, ha azok a mindenkor fellépő hőmérsékletekhez megfelelnek.

Műszaki jellemzők

SAE viszkozitási osztály	Sűrűség 15 °C-on (g/cm ³)	Viszkozitás 40 °C-on (cSt)	Viszkozitás 100 °C-on (cSt)	Viszkozitás index	Lobbanás-pont (°C)	Dermedés-pont (°C)
75W-90	0,870	75	14,5	204	214	- 45

A táblázatban felsorolt tulajdonságok tipikus értékek, azokhoz képest némi eltérés lehetséges.