

## Gazpromneft GL-1 90 és 140

Közlekedési Váltóolajok

A Gazpromneft GL-1 olajok oxidációs korróziógátló váltóolajok, amelyek használata számos autóiipari és ipari berendezés használatához ajánlott. A magas minőségben finomított alaptermék oxidációgátló adalékanyaggal keverve ideálissá teszi a Gazpromneft GL-1 motorolajokat olyan autóiipari-, ipari-, illetve manuális váltóberendezésekhez, amelyeknél ásványi API GL-1 (nem EP olajok) az ajánlottak.

### Alkalmazások

- Olyan manuális váltókhöz, tengelyekhez, differenciálművekhez ajánlott, amelyeknél előírás az API GL-1 teljesítményszint
- Könnyű- és nehézpótkocsikhoz, buszokhoz és kisteherautókhoz ajánlott
- Építőipari, bányaiipari és mezőgazdasági gépekhez ajánlott
- Könnyű terhelésű ipari váltókhöz ajánlott
- Nem ajánlott a használata autóiipari vagy olyan magasterhelésű differenciálművekhez, amelyek ívelt fogazású kúpfogaskerekeket alkalmaznak, illetve amelyeknél gyártói előírás az API GL-4 vagy API GL-5 váltóolajok használata

Tulajdonságok	Előnyök és lehetséges előnyök
Nagyszerű oxidációs stabilitás	Csökkenti az olajsűrűsödést, az olajüledéket, illetve a lakk kiválását magas üzemhőmérsékleten, így megnövelve a váltó élettartamát
Magas viszkozitás-index	Meggátolja az olaj besűrűsödését magas hőmérsékleten is
Gondosan kiválogatott termékek	Nagyszerű olajréteg-vastagság és a váltó élettartamának megnövelése

### Teljesíti az alábbi követelményeket:

- API GL-1

### Tipikus jellemzők

Név	Mérési eljárás	Gazpromneft GL-1	
		90	140
SAE viszkozitási fokozat	SAE J300	90	140
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	214	419
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	18	27
Viszkozitási Index	ASTM D2270	90	89
Lobbanáspont (COC), °C	ASTM D92	271	280
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-16	-14
Sűrűség 15°C-on, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	897	891

### Egészségvédelem, biztonság és környezet

A termékekkel kapcsolatos információk a mellékelt Biztonsági Adatlapon (BA) találhatóak. Az adatlap útmutatást ad a lehetséges veszélyekről, óvintézkedésekről és elsősegélyről, valamint a termék környezetre gyakorolt hatásairól és a használt termék megsemmisítéséről. A BA-k kérésre elérhetőek az értékesítési irodákban. Tilos a termék nem rendeltetésszerű használata.