



# G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90, 85W-140

## A termék leírása

A G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90 és 85W-140 – egy többrendeltetésű adalékcsoomaggal gyártott négyévszakos hajtóműolaj, amely kitűnő igénybevételi jellemzőket biztosít: kiváló berágódásgátló, antioxidációs és viszkozitás-hőmérsékleti tulajdonságokat. Kifejezetten a nagy terhelésű hipoid fogazatú hajtóművekhez fejlesztették ki. Továbbá a szigorú körülmények között üzemelő fődarabok kenésére is, amelyek számára az API GL-5 teljesítményszintű olajak alkalmazása javasolt.

## Előnyök

- A kiváló termoxidációs stabilitás lehetővé teszi az olaj igénybevételi tulajdonságainak maximális ideig történő megőrzését, ami jelentősen megnöveli az olajcsere ciklusidőt
- A jó kenési tulajdonságok stabil olajfilm réteget biztosítanak az erőátviteli alkatrészekben, ami elejét veszi a súrlódó felületek kopásának
- Az olaj korrózióállósága kizárja a korróziót működés közben és üzemben kívüli állapotban is. Elejét veszi az erőátvitel anyagai idő előtti tönkremenetelének
- Hatékonyan akadályozzák a habképződést, kiváló tömítés összeférhetőséggel rendelkeznek

## Felhasználás

- személygépkocsik, furgonok, teherautók és autóbuszok, mezőgazdasági erő- és munkagépek, ipari berendezések, építőipari gépek, hajók, emelő-szállító gépek, bánya- és külfejtő berendezések és útépítő gépek mechanikus erőátvitelében
- mechanikus erőátviteli részegységek számára: első és hátsó differenciálművek, meghajtó tengely differenciálmű, első híd agy fogaskerekei, első tengely, első és hátsó kerékreduktorok, osztómű ahol a gyártó az API GL-5-ös osztályzatú SAE 80W-90, SAE 85W-90 vagy SAE 85W-140-es olajok osztályzatát javasolja

## Specifikációk és jóváhagyások

### A G-Truck GL-5 80W-90 és 85W-140olaj jóváhagyva:

- MB 235.0\*
- MAN 342 Type M1\*
- ZF TE-ML 16B,\*16D\*\*, 17B\*, 19B\*, 21A

### A G-Truck GL-5 80W-90 és 85W-140 olaj megfelel az osztályozási követelményeknek:

- API GL-5
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08
- DAF
- Volvo 97310
- Renault trucks\*, IVECO (axle)\*\*

\* - csak G-Truck GL-5 80W-90

\*\* - csak G-Truck GL-5 85W-140

## A G-Truck GL-5 85W-90 olaj jóváhagyva:

- API GL-5
- MB 235,0
- MAN 342 Type M1
- ZF TE-ML 05A, 16C, 17B, 19B, 21A
- DAF (axle), IVECO (axle)

## Fizikai-kémiai jellemzők

### G-Truck GL-5

		80W-90	85W-90	85W-140
Kinematikai viszkozitás::				
• cSt @ 40°C	ASTM D 445	147	190.6	372
• cSt @ 100°C	ASTM D 445	14.4	16.4	25.4
Viszkozitási index	ASTM D 2270	95	89	89
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D 92	202	208	212
Dermedéspont, °C	ASTM D 97	-30	-27	-24
Sűrűség @ 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	900	905	913

## Egészség és biztonság

A személyi és munkahelyi higiénia szabályainak betartása, valamint a javasolt felhasználási területeken az előírások szerinti alkalmazása esetén a G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90 és 85W-140 olaj nem veszélyes az egészségre és nem veszélyezteti a környezetet. Kerüljük el az olaj bőrre jutását. Olajcsere végrehajtásakor viseljük védőkesztyűt. Az olajt a bőrre kerülés után szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az adott kérdésben részletesebb információt a termék biztonsági adatlapja tartalmaz.

## Környezetvédelem

A fáradt olajt és a maradék olajt feltétlenül hermetikusan záródó edénybe gyűjtsük, és a fáradt olaj gyűjtőponton adjuk le. Ne engedjük a fáradt olajt a csatornába, élővizekbe vagy a talajba.