

## G-Truck GL-4 80W-90

Prevodový olej pre nákladné automobily

G-Truck GL-4 80W-90 je vysokovýkonný prevodový olej vyrobený z vysoko kvalitných minerálnych základových olejov a pokročilého balíka aditív. Je určený pre automobilové aplikácie vrátane ťažkých prevodov, náprav a konečných pohonov, pri ktorých sa očakávajú extrémne tlaky a nárazové zaťaženie. Odporúča sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú výkon API GL-4.

### Použitie

- Manuálne prevodovky nákladných automobilov, nápravy a konečné pohony vyžadujúce výkon na úrovni API GL-4
- Ľahké nákladné a ťažké úžitkové vozidlá
- Priemyselné odvetvia vrátane stavebníctva, baníctva, ťažby a poľnohospodárstva.
- Nie je použiteľný pre hypoidné prevody

Vlastnosti	Výhody
Vylepšené EP vlastnosti	Znížené opotrebenie ozubených kolies a predĺžená životnosť v prevodovkách a koncových pohonoch
Vynikajúca tepelná stabilita a odolnosť voči oxidácii pri vysokej teplote	Minimálne usadeniny a dlhá životnosť prevodoviek a ložísk
Vynikajúci výkon proti opotrebeniu	Zabraňuje predčasnemu zlyhaniu a poskytuje dlhšiu životnosť zariadenia
Výborná ochrana proti korózii	Zabraňuje korózii, zvyšuje ochranu a životnosť zariadenia
Dobrá odolnosť proti peneniu	Udržiava pevnosť filmu pre efektívne mazanie
Kompatibilný s typickými automobilovými tesneniami	Minimálny únik a znížená kontaminácia

### Schválenia

- ZF TE-ML 16A,17A, 19A

### Spĺňa požiadavky

- MAN 341 Type Z2
- MAN 341 Type E1

### Odporúčanie

- API GL-4
- ZF TE-ML 02B

### Typické vlastnosti

Vlastnosti	Testovacia metóda	G-Truck GL-4 80W-90
SAE viskozitní stupeň	SAE J300	80W-90
Kinematická viskozita pri 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	160,7
Kinematická viskozita pri 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15,0
Viskozitný index	ASTM D2270	92
Brookfield pri -26°C, mPa·s	ASTM D2983	110000
Bod vzplanutia (COC), °C	ASTM D92	218
Bod tuhnutia, °C	ASTM D97	-27
Hustota pri 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	899

### Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

Informácie sú uvedené v príslušných bezpečnostných údajoch (SDS). Tieto poskytujú usmernenie o možných rizikách a opatreniach pri prvej pomoci spolu s účinkami na životné prostredie a likvidáciou použitých výrobkov. SDS sú k dispozícii na požiadanie prostredníctvom vašej predajnej kancelárie. Tento výrobok by sa nemal používať na iné účely ako je určený.