

Gazpromneft GL-5 80W-90

Automobilový prevodový olej

Gazpromneft GL-5 80W-90 je vysokovýkonný prevodový olej určený pre prevodovky používané v komerčnej doprave, stavebných a priemyselných strojoch. Je vyrobený z vysoko kvalitných minerálnych základových olejov a pokročilých aditív, ktoré poskytuje vynikajúci posuvný výkon, dobrú tekutosť pri nízkych teplotách a zachovanie viskozity vo vysokých teplotách. Gazpromneft GL-5 80W-90 spĺňa požiadavky Scania, MAN, ZF.

Použitie

- Osobné automobily, autobusy, nákladné vozidlá a úžitkové vozidlá
- Priemyselné odvetvia (mimo komunikácií) ako stavebníctvo, baníctvo, ťažba a poľnohospodárstvo
- Nápravy a pohony vyžadujúce výkon na úrovni API GL-5
- Prevodovky so stálym záberom a ocelové synchronizované prevodovky
- Rozdeľovacie prevodovky a vývodové hriadele

Vlastnosti	Výhody
Silný výkon EP	Ochrana pred odieraním a opotrebovaním prevodoviek
Spoločná stabilita	Zabezpečuje konzistentnú viskozitu počas životnosti kvapaliny
Teplná a oxidačná stabilita	Znižuje hustnutie oleja, tvorbu kalu a poškodenie laku v dôsledku vysokých prevádzkových teplôt, predlžuje životnosť zariadenia
Dobrá tekutosť aj pri nízkych teplotách	Ochrana pri opotrebovaní počas štartovania za studena
Ochrana proti korózii	Vďaka zvýšenej ochrane predchádza korózii a predlžuje životnosť zariadenia
Ochrana proti opotrebovaniu	Vďaka zachovaniu viskozity zabezpečuje vynikajúcu ochranu proti opotrebovaniu pri vysokých teplotách

Schválenia	Spĺňa požiadavky	Odporúčanie
<ul style="list-style-type: none"> • ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A • AVTOVAZ 	<ul style="list-style-type: none"> • MAN 342 Type M2 • Scania STO 1:0 • ZF TE-ML 07A, 08, 16C, 16D 	<ul style="list-style-type: none"> • API GL-5

Typické vlastnosti

Vlastnosti	Testovacia metóda	Gazpromneft GL-5 80W-90
SAE viskozitní stupeň	SAE J306	80W-90
Kinematická viskozita pri 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,3
Brookfield pri -40°C, mPa·s	ASTM D2983	140000
Bod vzplanutia (COC), °C	ASTM D92	220
Bod tuhnutia, °C	ASTM D97	-32
Hustota pri 15°C, kg/m ³	ASTM D4052	901
Skúška na 4GP		
Index zaťaženia, N	ASTM D2783	656
Zvarové zaťaženie, N		4381

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.