

Gulf Gear TDL

SAE 80W-90



Високоякісна термостабільна трансмісійна олива GL-4/GL-5, розроблена у відповідності до сучасних вимог для трансмісійних олив комерційних автомобілів і легкового автотранспорту. Високоякісні базові оливи і високоефективний пакет присадок забезпечують надійний захист компонентів трансмісії, легке перемикавання передач і поліпшений захист синхронізаторів. Ця олива відповідає специфікаціям для єдиного змащувального матеріалу, таким як MAN 3343 Type M і Scania STO 1:0.

Особливості і переваги

- Унікальний пакет присадок робить можливим застосування цієї оливи, як єдиного мастильного матеріалу для мостів, синхронізованих і несинхронізованих механічних коробок передач
- Висока окислювальна стабільність зменшує утворення твердих відкладень, продовжуючи термін служби деталей трансмісії і самої оливи
- Ефективний захист від утворення іржі і корозії, особливо щодо міді і її сплавів, знижує зношування, подовжує термін служби синхронізаторів і забезпечує легке перемикавання передач
- Хороші протипінні властивості гарантують стабільність товщини масляної плівки і надійне змащування деталей в умовах екстремальних навантажень
- Добра низькотемпературна плинність оливи знижує знос деталей і забезпечує легкий старт в умовах низьких температур навколишнього середовища
- Відмінна сумісність з еластомерами зводить до мінімуму можливість протікання або порушення герметичності трансмісій і мостів

Застосування

- Приводні мости, синхронізовані і несинхронізовані механічні коробки передач, що допускають застосування єдиного змащувального матеріалу API GL-4/GL-5
- Трансмісійні системи, що вимагають застосування олив, схвалених згідно специфікацій MAN 3343 Type M і Scania STO 1:0
- Трансмісії дорожньої і позашляхової техніки, що вимагають застосування олив відповідних специфікацій

Примітка: не підходить для автоматичних коробок передач та диференціалів підвищеного тертя (обмеженого прослизання – LSD)

Типові характеристики

Щільність при 15°C, кг/л (ASTM D1298)	0.896
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с (ASTM D445)	15.2
Індекс в'язкості (ASTM D2270)	101
Температура спалаху, °C (ASTM D92)	206
Температура застигання, °C (ASTM D97)	-30

Стандарти та допуски

Відповідає вимогам: API GL-5/ GL-4; API MT-1; MIL-L-PRF-2105E; SAE J 2360; ZF TE - ML 07A; 08; 12E; 16 C/D; MAN M 3343 Typ M; MB 235.0; Volvo 97310; Eaton; DAF; Iveco; Renault; Mack GO-J

Офіційно схвалена: ZF TE - ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A; MAN 342 Typ M2, E2 & Z2; Scania STO 1:0 (для коробок передач)