



GEAR SYN G XL



ОПИС

GEAR SYN G XL це рідина низької в'язкості для всіх ручних та автоматичних трансмісій ZF комерційних автомобілів. Олива виготовлена на основі преміальних синтетичних базових олів та сучасного пакету протизносних присадок, з EP системою, що в свою чергу надає чудову низькотемпературну плинність оливи та забезпечує відмінний захист, плавне перемикання передач при умовах низьких температур. Завдяки гарній термічній та антиокислювальній стабільності, олива має розширений інтервал використання, що зменшує потреби у сервісі обладнання. GEAR SYN G XL підходить для використання у багатьох видах синхронізаторів. Олива спеціально була розроблена для важконавантажених ручних та автоматичних трансмісій, які працюють в сурових умовах (навантаження, швидкість, температура). Вона також підходить для різних диференціалів комерційних автомобілів (при відсутності високошвидкісних гіпоїдних передач). GEAR SYN G XL відповідає вимогам ZF та багатьох виробників OEM (DAF, MAN, Iveco, Renault, Eaton, etc.)

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

GEAR SYN G XL ідеально підходить для транспортних засобів з синхронізованою або автоматизованою механічною коробкою передач, які працюють у важких умовах (з точки зору швидкості, навантаження або коливань температури). Олива добре підходить для задоволення ZF MTF (ручної синхронізаторів Ecolite, Ecomid і блоки Ecosplit c / без інтандер і автоматизованої механічною коробкою передач AS / блоки TC-Tronic з / без інтандер), DAF, MAN, Iveco, Renault, Eaton і т.д. сервіс заповнення потреб (до 3-х років або інтервали між замінами 300,000km).

ХАРАКТЕРИСТИКИ-ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Відмінні антикорозійні та протизносні властивості.	Відмінний захист від зносу в найважчих умовах експлуатації.
Стійкість до окислення мастильного матеріалу при високих температурах.	Тривалий термін служби; зниження витрат на обслуговування.
Відмінна текучість при низьких температурах.	М'яке перемикання передач.
Стійкість до піноутворення та корозії.	Ефективна робота при низьких і високих температурах.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GEAR SYN G XL	METHOD	SAE 75W-80
Щільність при 15°C, г/см ³	ASTM D1298	0,854
В'язкість, Кінематична (cSt) 40 °C	ASTM D445	55,5
В'язкість, Кінематична (cSt) 100 °C	ASTM D445	9,5
Індекс в'язкості	ASTM D2270	155
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	222
Температура застигання, °C	ASTM D97	-42

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

API GL-4; MAN 341 Type E-3, 341 Type Z-4; Volvo 97305; ZF TE-ML 01L, 02L, 08, 13, 16K
Meets: Eaton Europe (300.000 km/3 years), DAF, IVECO, Renault Trucks (B0032/2 Annex 3)