

# Gulf Syngear

## SAE 75W-90 / 75W-140



Серія синтетичних термостабільних трансмісійних олиव для широкого спектру трансмісійних систем дорожньої і позашляхової автотехніки, що працюють в найжорсткіших умовах. Виготовляються з синтетичних базових олив і комплексу присадок, розробленого за самими передовими технологіями, що забезпечує неперевершений захист вузлів і компонентів трансмісії. Відмінні протизадирні властивості і високий індекс в'язкості забезпечують ефективність оливи в умовах: висока швидкість і ударні навантаження, низька швидкість і високий крутний момент. Хороша низькотемпературна плинність і стабільність показників в'язкості впродовж терміну використання сприяють поліпшеній паливній економічності.

### Особливості і переваги

- Унікальні технології присадок дозволяють використовувати одну оливу для мостів та синхронізованих, або несинхронізованих механічних коробок передач
- Виняткова термоокислювальна стабільність і протизадирні властивості сприяють подовженню терміну служби трансмісій і збільшенню інтервалів їх обслуговування
- Дуже висока стабільність до зсуву в'язкості допомагає зберегти міцність змащувальної плівки навіть при найжорсткіших умовах експлуатації
- Ефективний захист від корозії і окислення, особливо для міді і її сплавів, знижує зношування і подовжує термін служби компонентів трансмісії
- Хороша низькотемпературна плинність забезпечує швидку циркуляцію оливи і легкий запуск при низьких температурах

### Застосування

- Рекомендуються для приводних мостів, синхронізованих і несинхронізованих механічних КПП, коли потрібний єдиний змащувальний матеріал
- Високонавантажені механічні коробки передач і мости дорожньої та позашляхової комерційної техніки, що вимагають застосування олив згідно специфікацій Scania STO 1:0 або STO 2:0 A

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

### Типові характеристики

Gulf Syngear	75W-90	75W-140
Щільність при 15°C, кг/л (ASTM D1298)	0.863	0.867
Кінематична в'язкість при 100°C, мм <sup>2</sup> /с (ASTM D445)	15.0	25.0
Індекс в'язкості (ASTM D2270)	154	168
Температура спалаху, °C (ASTM D92)	158	160
Температура застигання, °C (ASTM D97)	-51	-45

### Стандарти та допуски

#### Gulf Syngear 75W-90

**Відповідає вимогам:** API GL-5; API MT-1; MIL-PRF-2105E; MIL-L-2105D; SAE J 2360; ZF TE; 07A, 08; ArvinMeritor 076-N, Mack GO-J, DAF, Eaton, Iveco

**Офіційно схвалена:** MAN 342 Typ M3; MAN 341 Typ E3; MAN 341 Typ Z2; MB Approval 235.8; ML 02B, 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B; Scania STO 1:0 (МКПП)

#### Gulf Syngear 75W-140

**Відповідає вимогам:** API GL-5/ MT-1; MIL-PRF-2105D/E, MIL-L-2105D; SAE J 2360; Mack GO-J

**Офіційно схвалена:** Scania STO 2:0 A (для мостів)