# **Gulf Superfleet XLE SAE 10W-40**



Високоякісна синтетична малозольна моторна олива, спеціально розроблена для новітнього покоління дизельних двигунів з низькими нормами викидів. Виготовляється на основі суміші високоякісних синтетичних рідин і новітнього пакету присадок з низьким вмістом сульфатної золи, сірки і фосфору (Low SAPS), що робить цю оливу рекомендованою для застосування в новітніх двигунах з нормами викидів Euro IV / Euro V, які оснащуються системами зниження токсичності вихлопних газів, в тому числі, сажовими фільтрами.

#### Особливості і переваги

- Висока термоокислювальна стабільність мінімізує утворення шламових відкладень і осаду, сприяє збереженню характеристик в'язкості і змащувальної здатності оливи при подовжених міжсервісних інтервалах
- Активні миючі компоненти знижують утворення нагару на клапанах і перешкоджають утворенню відкладень в двигуні та турбокомпресорі
- Виняткові протизношувальні властивості оливи надійно захищають високонавантажені деталі двигуна, подовжують термін його служби і сприяють зменшенню експлуатаційних витрат
- Низький вміст сульфатної золи, сірки і фосфору подовжує термін служби сажових фільтрів і селективних каталітичних нейтралізаторів (SCR NOx)
- Хороша низькотемпературна плинність полегшує запуск двигуна взимку і захищає його деталі від зношування під час «холодного запуску»

### **Застосування**

- Рекомендована для новітнього покоління високонавантажених дизельних двигунів з нормами викидів Euro VI / Euro V і нижче, які експлуатуються у важких умовах (при збільшених інтервалах заміни оливи)
- Підходить для двигунів з системою рециркуляції відпрацьованих газів (EGR), з сажовими фільтрами (PDF) та/або селективними каталітичними нейтралізаторами (SCR NOx)
- Особливо рекомендована для двигунів з сажовими фільтрами, які працюють на дизельному паливі с низьким вмістом сірки (до 50 ppm)
- Підходить для газових двигунів комерційного автотранспорту та спецтехніки

#### Типові характеристики

Щільність при 15°С, кг/л (ASTM D1298)	0.848
Кінематична в'язкість при 100°С, мм²/с (ASTM D445)	14.0
Індекс в'язкості (ASTM D2270)	153
Температура спалаху, °С (ASTM D92)	226
Температура застигання, °С (ASTM D97)	-33
Загальне лужне число, мг КОН/г (ASTM D2896)	9.8
Сульфатна зольність, % ваги (ASTM D874)	0.99
Фосфор, % ваги (ASTM D4927)	0.078
Сірка, % ваги (ASTM D4927)	0.23

## Стандарти та допуски

**Відповідає вимогам:** ACEA E6, E7; API CI-4; MAN M3271-1, 3277 CRT<sup>™</sup>; Deutz DQC III-05 **Офіційно схвалена:** MB 228.51; MAN M 3477; MTU Oil Category 3.1; Volvo VDS-3;

Renault VI RLD-2; Mack EO-N