



# Gulf Superfleet XLE

## SAE 10W-40

Высококачественное, полностью синтетическое моторное масло, специально разработанное для новейшего поколения высокопроизводительных низкоэмиссионных дизельных двигателей. Масло основано на смеси высококачественных синтетических жидкостей и новейшего пакета присадок с низким содержанием сульфатной золы, серы и фосфора (SAPS), что делает его рекомендованным для применения в новейших двигателях с нормами выбросов Евро 4 / Евро 5, которые оснащаются системами снижения токсичности выхлопных газов (в том числе, сажевыми фильтрами).

### **Особенности и преимущества**

*Высокая термоокислительная стабильность масла минимизирует образование шламовых отложений и осадка, способствует сохранению вязкостных характеристик и смазывающей способности масла при увеличенных интервалах замены*

*Активные моющие компоненты снижают образование нагара на клапанах и препятствуют образованию отложений в двигателе и турбокомпрессоре*

*Исключительные противоизносные свойства масла надежно защищают высоконагруженные детали двигателя, продлевают срок его службы и способствуют уменьшению эксплуатационных затрат*

*Низкое содержание сульфатной золы, серы и фосфора продлевает срок службы сажевых фильтров и селективных каталитических нейтрализаторов (SCR NO<sub>x</sub>)*

*Прекрасная низкотемпературная текучесть облегчает запуск двигателя зимой и защищает двигатель от износа во время «холодного запуска»*

### **Применение**

Рекомендовано для высоконагруженных дизельных двигателей с нормами выбросов Евро 4 / Евро 5 и ниже, которые эксплуатируются в тяжелых условиях (при увеличенных межсервисных интервалах)

Подходит для двигателей с системой рециркуляции отработавших газов, с сажевыми фильтрами или без них, с селективными каталитическими нейтрализаторами (SCR NO<sub>x</sub>)

Рекомендуется для двигателей с сажевым фильтром, работающих на малосернистом дизельном топливе

### **Типовые характеристики**

Плотность при 20 °С, г/мл (ASTM D 4052)	0,860
Вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с (ASTM D 7042)	98.1
Вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с (ASTM D 7042)	14.1
Вязкость CCS при -25 °С, мПа*с (ASTM D 5293)	6700
Индекс вязкости (ASTM D 2270)	153
Температура вспышки (COC), °С (ASTM D 92)	242
Температура застывания, °С (ASTM D 97)	-33
Щелочное число, мг КОН/г (ASTM D 2896)	9.7
Сульфатная зольность, % массы (ASTM D 874)	0.99
Кислотное число, мг КОН/г (ASTM D 664)	1.00



**Стандарты и допуски**

**Соответствует:** ACEA E6/E7; MAN M3271-1; Deutz DQC III-05

**Официально одобрено:** Daimler MB 228.51; MAN M 3477, M 3477; MTU Oil Category 3.1; Volvo VDS-3; Renault Trucks RXD

**Произведено:**

Gulf Oil Nederland B.V.

Ambachtsweg 31, Netherland

·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·

·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·

·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·  
·