

# Gulf Ultrasynt X

## SAE 0W-20 / 5W-20



Серія синтетичних ресурсозберігаючих моторних олів, спеціально розроблених для широкого спектру сучасних високофорсованих, як турбированих, так і атмосферних бензинових двигунів легкових автомобілів, мікроавтобусів і легких вантажівок. Ці оливи забезпечують відмінний захист від механічного зношування, утворення шламових відкладень і нагару, навіть для двигунів, які працюють на етанол-місткому паливі (аж до E85). Оливи Gulf Ultrasynt X 0W-20 і 5W-20 офіційно схвалені на відповідність новітнім стандартам API SN (ресурсозберігаючі оливи) та ILSAC GF-5. Застосування цих олів сприяє поліпшенню паливної економічності і подовженню терміну служби турбонагнітача, деталей циліндропоршнєвої групи, компонентів системи зниження токсичності вихлопних газів.

### Особливості і переваги

- Інноваційний пакет присадок в комплексі з високоякісними синтетичними базовими оливами дозволяють досягти високої термоокислювальної стабільності і забезпечити високий рівень протизношувального захисту компонентів двигуна і турбонагнітача
- Спеціальні модифікатори тертя в складі присадок сприяють поліпшенню паливної економічності
- Має високу плинність та чудові змащувальні характеристики при низьких температурах і забезпечує надійний протизношувальний захист при високих температурах і навантаженнях
- Низька випаровуваність базових олів забезпечує зниження втрат оливи «на угар» і запобігає утворенню відкладень всередині двигуна

### Застосування

- Високофорсовані бензинові двигуни північноамериканських, європейських і японських автовиробників, що встановлюються на легкові автомобілі, мікроавтобуси, легкі вантажівки та вимагають застосування олів, що відповідають специфікаціям ILSAC GF-5 та/або API SN
- Підходить для використання в двигунах, які працюють на етанол-бензиновому паливі (аж до E85)

### Типові характеристики

Клас в'язкості (SAE)	0W-20	5W-20
Щільність при 15°C, кг/л (ASTM D1298)	0.851	0.850
Кінематична в'язкість при 100°C, мм <sup>2</sup> /с (ASTM D445)	8.9	8.6
Індекс в'язкості (ASTM D2270)	174	165
Температура спалаху, °C (ASTM D92)	220	230
Температура застигання, °C (ASTM D97)	-36	-36
Загальне лужне число, мг KOH/г (ASTM D2896)	7.1	7.0
CCS, сР при -30°C (ASTM D5293)	5890 (-35°C)	3790 (-30°C)
MRV, сР при -35°C (ASTM D4684)	33500 (-40°C)	12100 (-35°C)
HTHS, сР (ASTM D4683)	2.68	2.62

### Стандарти та допуски

**Офіційно схвалена:** API SN (ресурсозберігаюча олива); ILSAC GF-5