



Gulf Ultrasynt X Полностью синтетическое энергосберегающее моторное масло

Описание

Gulf Ultrasynt X является современным синтетическим моторным маслом для легковых автомобилей. Специально разработано для легковых автомобилей, спортивных автомобилей, фургонов и самых современных высокопроизводительных бензиновых двигателей, а также с турбонаддувом. **Gulf Ultrasynt X** обеспечивает превосходную защиту от износа и образования шлама, помогая защитить двигатели, работающие на топливе класса E85 (смесь, содержащая 85% этанола и 15% бензина). **Gulf Ultrasynt X** отвечает самым последним требованиям API для бензиновых автомобилей, для которых рекомендуется высший класс качества API SN с надписью "Ресурсосбережение" и стандартный ILSAC GF-5. **Gulf Ultrasynt X** помогает повысить и поддерживать экономию топлива и защиту автомобиля от выхлопных газов и турбокомпонентов системы.

Преимущества и свойства

- Благодаря специально подобранному пакету присадок и высококачественному базовому маслу, обеспечивает защиту от шлама, чистоту поршней, турбокомпонентов, совместимость с уплотнителями, защиту от износа, а также совместимость с топливами до класса E85.
- гарантирует прекрасные смазочные свойства при низких температурах и защищает двигатели при высоких температурах.
- специально подобранные модификаторы трения, применяемые в энергосберегающих маслах повышают и поддерживают экономию топлива.
- Испаряемость снижает расход масла и углеводородные загрязнения.
- совместимо с обычными моторными маслами для легковых автомобилей.

Применение

- рекомендуется для применения в бензиновых двигателях северо-американского, европейского и японского производства, для легковых автомобилей, спортивных автомобилей, фургонов и самых современных высокопроизводительных бензиновых двигателей, для которых требуется применение масел уровня качества GF-5 и/или API SN, API SM, API SL.
- Для бензиновых двигателей легковых автомобилей и легких грузовиков, а также работающих на топливе класса E85

Спецификации, допуски и технические характеристики

Соответствует следующим спецификациям		0W-20	0W-30	0W-40	5W-20	5W-30	5W-40	5W-50	10W-30	10W-40
API SN		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Допуски										
API SN		X	X	X	X	X			X	X
API SN (Resource Conserving), ILSAC GF-5		X	X		X	X			X	
Технические характеристики										
Параметр	ASTM метод	Показатель								
Вязкость @ 100 °C, cSt	D 445	8.9	10.4	15.1	8.6	10.3	15.3	20.6	10.2	15.3
Индекс вязкости	D 2270	174	178	185	165	160	172	181	151	159



Температура вспышки, °C	D 92	220	222	201	230	232	210	210	242	201
Температура застывания, °C	D 97	-36	-48	-48	-36	-36	-42	-43	-33	-39
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.1	7.9	7.9	7.0	7.0	8.2	7.9	7.1	7.9
Плотность @ 15°C, кг/л	D 1298	0.851	0.851	0.849	0.850	0.852	0.855	0.853	0.854	0.853
CCS, cP (o C)	D 5293	5890 (-35°C)	5800 (-35°C)	5608 (-35°C)	3790 (-30°C)	5320 (-30°C)	6050 (-30°C)	6116 (-30°C)	3850 (-25°C)	5570 (-25°C)
MRV, cP (o C)	D 4684	33500 (-40°C)	30000 (-40°C)	31054 (-40°C)	12100 (-35°C)	21800 (-35°C)	45000 (-35°C)	41001 (-35°C)	12900 (-30°C)	25978 (-30°C)
HTHS, cP	D 4683	2.68	3.0	-	2.62	3.00	-	-	2.98	4.0
Сульфатная зольность, % масс.доля	D 874	1.51	1.26	1.07	1.06	1.51	1.26	1.07	1.06	1.08