



## **Gulf MAX**

### ***Моторное масло для легковых автомобилей***

#### **Описание**

**Gulf MAX** серия высококачественных моторных масел для легковых автомобилей, разработанная для современных турбированных и нетурбированных бензиновых двигателей и дизельных двигателей легких грузовиков. Все классы вязкости превосходят требования API SL.

#### **Особенности и преимущества**

- наилучшая термоокислительная способность снижает образование отложений и шламов, увеличивая срок службы масла
- активные моющие присадки обеспечивают чистоту двигателя
- противоизносные присадки снижают износ двигателя и снижают эксплуатационные расходы
- Хорошая низкотемпературная текучесть масла обеспечивает легкий старт в условиях низких температур окружающей среды

#### **Применение**

- Рекомендовано для высокопроизводительных, турбированных и не турбированных бензиновых двигателей и дизельных двигателей легких грузовиков, требующих применения масла уровня качества API SL & API CF
- Масла класса вязкости SAE 30, 40 и 50 применяются для двигателей старого поколения и являются минеральными маслами, выполняющими требования API SL и предыдущей категории "S". SAE 10W-30, 10W-40 – полусинтетические.



## Спецификации, допуски и технические характеристики

Соответствует следующим спецификациям	30	40	50	10W-30	10W-40	15W-40	15W-50	20W-40	20W-50	
API SL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
API CF					X	X	X	X	X	
ILSAC GF-3				X						
<b>Допуски</b>										
API SL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>Технические характеристики</b>										
<i>Параметр</i>	<i>ASTM</i>	<b>Показатели</b>								
Вязкость @ 100°C, cSt	D 445	10.7	14.4	18.2	11.10	14.40	14.60	18.30	14.10	18.40
Индекс вязкости	D 2270	104	101	100	143	154	130	137	127	121
Температура вспышки, °C	D 92	252	266	270	218	224	224	228	224	226
Температура застывания, °C	D 97	-18	-18	-18	-39	-33	-27	-27	-27	-27
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.0	7.0	7.0	6.60	6.80	7.40	7.40	7.40	7.80
Плотность @20°C, Kg/l	D 1298	0.882	0.885	0.887	0.858	0.885	0.893	0.889	0.898	0.893
Сульфатная зольность, % масс.доля	D 874	0.93	0.93	0.93	0.83	0.82	0.90	0.90	0.90	0.90