



# Gulf MAX

## Моторное масло для легковых автомобилей

### Описание продукта

**Gulf MAX** — высококачественное моторное масло для легковых автомобилей, разработанное для современных, высокопроизводительных, многоклапанных, бензиновых и турбонаддувных легковых автомобилей, а также легковых автомобилей с дизельными двигателями. Все марки разработаны с учетом требований к производительности API SL.

### Особенности и преимущества

- Улучшенная термоокислительная стабильность сводит к минимуму образование отложений и шлама, что способствует увеличению срока службы масла.
- Активные чистящие средства обеспечивают чистоту двигателя.
- Отличные противоизносные свойства минимизируют износ двигателя и тем самым снижают затраты на техническое обслуживание.
- Хорошая низкотемпературная текучесть способствует легкому холодному запуску.
- Стабильные характеристики обеспечивают надежную смазку даже при более высоких нагрузках и рабочих температурах.

### Приложения

- Рекомендуется для высокопроизводительных многоклапанных легковых автомобилей с турбонаддувом и наддувом, а также легковых автомобилей с дизельным двигателем, требующих масел качества API SL и API CF.
- Классы вязкости SAE 40 рекомендуются для использования в старых автомобилях, где рекомендуется использование односортового моторного масла API SL или любой предыдущей категории «S».

### Спецификации, одобрения и типичные свойства

Соответствует следующим спецификациям		40	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
API CF				X	X	X
Имеет следующие одобрения						
API SL		X	X	X	X	X
Типичные свойства						
Параметры испытаний	Метод ASTM	Типичные значения			Типичные значения	
Вязкость @ 100 °C, cSt	D 445	14,4	11,10	14,40	14,60	18,40
Индекс вязкости	D 2270	101	143	154	130	121
Точка возгорания, °C	D 92	266	218	224	224	226
Температура застывания, °C	D 97	-18	-39	-33	-27	-27
TBN, mg KOH/g	D 2896	7,0	6,60	6,80	7,40	7,80
Плотность @ 15°C, Kg/l	D 1298	0,885	0,858	0,885	0,893	0,896
Сульфатированная зола, %wt	D 874	0,93	0,83	0,82	0,90	0,90

Упомянутые свойства являются только типичными, и в обычных производственных процессах могут возникать незначительные отклонения, не влияющие на характеристики продукта. Пожалуйста, следуйте рекомендациям производителя оборудования относительно уровня производительности и класса вязкости. Паспорт безопасности данного продукта можно получить у ближайшего к вам дистрибьютора компании Gulf. Пожалуйста, проконсультируйтесь с нашим местным представителем, если требуется дополнительная информация.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, считается верной на момент публикации и может время от времени изменяться. Пользователь несет ответственность за проверку актуальности данного технического паспорта перед использованием продукта. Никакие явные или подразумеваемые гарантии относительно точности информации или пригодности продуктов не предоставляются. Gulf Oil International оставляет за собой право модифицировать и изменять свою продукцию и технические характеристики без предварительного уведомления.

Этот технический паспорт выпущен нами только на английском языке. В случае каких-либо расхождений между версией на английском языке и версией на любом другом языке, версия на английском языке имеет преимущественную силу.