



# Gulf Formula G

## Моторное масло для легковых автомобилей

### Описание продукта

**Gulf Formula G** — высокоэффективное моторное масло для легковых автомобилей, созданное на основе высококачественных синтетических базовых масел и высокоэффективных присадок. Разработано для высокопроизводительных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом легковых автомобилей, внедорожников, легких фургон и грузовиков. Оно было разработано для обеспечения длительного срока службы и минимизации отложений в компонентах двигателя и турбокомпрессора для обеспечения номинальной мощности и крутящего момента двигателя.

### Особенности и преимущества

- Выдающаяся термоокислительная стабильность уменьшает образование отложений и шлама и способствует продлению срока службы масла и двигателя. Улучшенная экономия топлива и увеличенные интервалы замены масла снижают стоимость владения.
- Превосходная текучесть при низких температурах способствует быстрому холодному запуску и обеспечивает защиту от износа при запуске.
- Выдающиеся эксплуатационные характеристики, обеспечивающие сохранение качества, обеспечивают надежную смазку даже при более высоких нагрузках и рабочих температурах.
- Превосходная противоизносная технология обеспечивает превосходную защиту от износа в любых условиях.
- Активные чистящие средства обеспечивают максимальную чистоту двигателя.

### Приложения

- Рекомендуется для всех автомобилей малой грузоподъемности, включая высокопроизводительные многоклапанные бензиновые и дизельные двигатели с турбонаддувом и непосредственным впрыском легковых автомобилей, внедорожников, легких фургон и грузовиков, соответствующие нормам выбросов до Евро 4/Евро 5 и требующие смазочных материалов обычного типа (не тип, совместимый с катализатором).
- Классы вязкости SAE 5W-30 и SAE 5W-40 превосходят требования большинства легковых автомобилей Европы, Северной Америки и Японии, включая гоночные автомобили с бензиновым двигателем.

## Спецификации, одобрения и типичные свойства

Соответствует следующим спецификациям		5W-30	5W-40
ACEA A3/B4, Renault RN0710		X	X
Renault RN0700			X
Имеет следующие одобрения			
API SN			X
API SL		X	
Одборен Porsche "A40"			X
Одборен VW Standart 502 00 and 505 00		X	X
Одборен MB - 229.3		X	X
Типичные свойства			
Параметры испытаний	Метод ASTM		
Вязкость @ 100 °C, cSt	D 445	11,9	13,5
Индекс вязкости	D 2270	170	170
Точка возгорания, °C	D 92	224	233
Температура застывания, °C	D 97	-42	-39
TBN, mg KOH/g	D 2896	10,10	10,1
Плотность @ 15°C, Kg/l	D 1298	0,852	0,856
Сульфатированная зола, %wt	D 874	1,26	1,2

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.