



## **Gulf Formula G**

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

#### **Описание**

**Gulf Formula G** - полностью синтетическое моторное масло последнего поколения для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, малотоннажных грузовых автомобилей и микроавтобусов. Высококачественные базовые масла и специально разработанный новейший пакет присадок обеспечивают значительную экономию топлива, позволяют применять увеличенные интервалы замены масла и минимизировать образование нагара и шламовых отложений в двигателе и турбокомпрессоре. Специально разработано в соответствии с жесткими требованиями стандарта VW 503.01 для двигателей автомобилей Audi и VW с увеличенными интервалами замены масла.

#### **Особенности и преимущества**

- Высокая термоокислительная стабильность масла и активные моющие присадки уменьшают образование нагара и твердых отложений и способствуют продлению срока службы, как самого масла, так и двигателя
- Высокая сдвиговая стабильность и модификаторы трения в составе присадок обеспечивают экономию топлива и защиту деталей двигателя от износа, что в комплексе с увеличенным интервалом замены масла дает значительное снижение эксплуатационных расходов
- Стабильность вязкостных характеристик обеспечивает надежное смазывание деталей двигателя при высоких рабочих температурах и экстремальных нагрузках
- Прекрасная текучесть и прокачиваемость масла при низких температурах обеспечивает легкий «холодный» запуск двигателя и защиту от износа в момент запуска

#### **Применение**

- Рекомендовано для всех современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, легких грузовиков и микроавтобусов, в том числе оснащенных турбонагнетателями и прямым впрыском топлива
- Вязкость SAE 0W-30 собо рекомендована для всех автомобилей Audi с бензиновыми и дизельными двигателями, включая модели Audi TT (163 кВт), S3 и RS4, для увеличенного межсервисного интервала и повышения топливной экономичности
- Вязкости SAE 5W-30 & SAE 5W-40 превосходят требования, предъявляемые к европейским, североамериканским и японским легковым автомобилям, включая бензиновые рейсинговые автомобили.

\* BMW прекратил публикацию списка масел с допуском BMW Longlife-98

Май 2015



**Спецификации, допуски и технические характеристики**

<b>Соответствует следующим спецификациям</b>		<b>0W-30</b>	<b>5W-30</b>	<b>5W-40</b>
ACEA A3/B3				X
VW 502 00, 505 00, MB 229.3		X	X	X
VW 503 01		X		
<b>Допуски</b>				
API SN				X
API SL			X	
API SJ		X		
MB-Approval 229.3, MB-Approval 226.5, Porsche oil category A40, Renault RN0700/RN0710, VW 502 00, 505 00				X
BMW Longlife-98*		X	X	
<b>Технические характеристики</b>				
<b>Параметр</b>	<b>ASTM метод</b>	<b>Показатель</b>		
Вязкость @ 100 °C, cSt	D 445	11,30	11,20	14,6
Индекс вязкости	D 2270	173	170	172
Температура вспышки, °C	D 92	224	224	230
Температура застывания, °C	D 97	-42	-42	-36
TBN, mg KOH/g	D 2896	11,20	10,10	8,9
Плотность @ 15°C, кг/л	D 1298	0.861	0.852	0.859
Сульфатная зольность, % масс.доля	D 874	1.51	1.26	1.07