



## **Gulf Formula G**

### **Aceite Semi Sintético para Motor de Vehículos Livianos**

#### **Descripción de Producto**

**Gulf Formula G** es un aceite de motor de calidad suprema formulado de bases semi sintéticas de altísima calidad y una avanzada tecnología de aditivos. Ha sido especialmente diseñado para cumplir los requerimientos de todos los turbo cargadores y motores de alto poder tanto a gasolina como diesel de vehículos livianos, SUVs, pequeñas vans y camiones livianos. Formulado para proporcionar una larga vida útil del aceite, reduciendo al mínimo los depósitos en el motor y turbo cargadores, garantizando la potencia nominal del motor y del par. Superan las últimas especificaciones y requisitos de servicio y llenado de los más grandes fabricantes de la industria automotriz.

#### **Servicios y Beneficios**

- Excelente estabilidad termo-oxidativa que reduce los depósitos y acumulación de lodos, extendiendo la vida útil del aceite y del motor.
- Mejora sustancialmente la economía de combustible alargando los intervalos entre cada cambio, reduciendo los costos de mantenimiento.
- Sobresaliente fluidez a bajas temperaturas que facilita el arranque en frío y mejora la protección anti-desgaste en el arranque.
- Excepcional mantenimiento de la película lubricante lo que asegura una lubricación confiable aún operando bajo condiciones de altas temperaturas y carga.
- Superior tecnología anti desgaste provee excelente protección anti desgaste bajo todas las condiciones de operación.
- Sus activos agents limpiadores aseguran máxima limpieza del motor.

#### **Aplicaciones**

- Recomendado para todos los vehículos modernos de alto rendimiento con sistema de turbo cargadores, multi válvulas y sistemas de inyección directa de combustible, tanto diesel como gasolina.
- Los diferentes grados SAE de viscosidad exceden los requerimientos de los más modernos vehículos livianos Europeos, Americanos y Japoneses, incluyendo vehículos de fórmula para carreras.



## Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Cumple las siguientes especificaciones		5W30	5W-40	10W-30	20W-50
ACEA A3/B3, A3/B4		X	X		
VW 502 00, 505 00		X	X		
VW 503 01				X	X
API SM/CF				X	X
API SL/CF				X	X
API SJ/CF					X
MB-Approval 229.3		X	X		
BMW Longlife-98*		X			
Propiedades Típicas					
Parámetros de Pruebas	Método ASTM	Valores Típicos			
Viscosity @ 100 °C, cSt	D 445	11.2	14.1	11.4	19.85
Viscosity Index	D 2270	170	174	172	130
Flash Point, °C	D 92	224	230	228	240
Pour Point, °C	D 97	-42	-42	-35	-21
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.0	7.0	7.4	7.65
Density @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.85	0.852	0.85	0.85
Sulphated Ash, %wt	D 874	0.9	0.9	0.9	0.9

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano. Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.