



## Gulf FORMULA ULE 5W-30

*Aceite Sintético de Motor para Vehículos de Pasajeros Compatible con los Catalizadores*

### Descripción del Producto

**Gulf FORMULA ULE 5W-30** es un aceite sintético para motores de automóviles de pasajeros de performance de avanzada, de emisiones ultra bajas diseñado utilizando los más modernos aditivos químicos que reúnen los requisitos medios SAPS (cenizas sulfatadas, fósforo y azufre). Este aceite ha sido especialmente desarrollado para extender su vida útil y mantener la eficiencia con el uso en los vehículos de última generación en ambas motorizaciones, gasolina y diesel. Proporciona un poder de limpieza excepcional y protección contra el desgaste, reduciendo al mínimo los depósitos en el motor y turbocompresor que conduce a un rendimiento global superior. Supera los requisitos de las especificaciones más recientes de aceite de baja emisión de los principales fabricantes de automóviles como Daimler, VW, BMW y Porsche. .

### Características y Beneficios

- El bajo contenido de cenizas reduce la acumulación de partículas en los filtros de partículas diesel
- La excelente estabilidad termo-oxidativa reduce la degradación del aceite y permite intervalos de drenaje más prolongados.
- Su aditivo químico único reduce el engrosamiento y el desgaste relacionado con el hollín.
- Su última tecnología Mid SAPS de aditivos minimiza el envenenamiento de TWC (catalizador de tres vías) y prolonga la vida de los sistemas de post-tratamiento usados en los más modernos coches de pasajeros
- Los agentes de limpieza activos reducen los depósitos de pistón y la acumulación de lodos, lo que facilita la vida útil del motor
- La excelente propiedad a baja temperatura ayuda al arranque en frío y protege contra el desgaste en el arranque

### Aplicaciones

- Todos los motores de gasolina y diesel en coches MB y Volkswagen que cumplan las normas de emisión Euro 4 y que requieren Mid SAPS para aceites que cumplen MB 229.51 y VW 502 00, 505 00 y 505 01, respectivamente.
- Todos los vehículos BMW a gasolina y diesel que cumplen las normas de emisión Euro 4 y equipados con filtros de partículas en todo el mundo, especialmente en el territorio de la UE incluyendo Noruega, Suiza y Liechtenstein.
- Los automóviles modernos de pasajeros, SUV's, camionetas, furgonetas y camiones ligeros propulsados por ambos motores de gasolina o diesel que requieren API SN y aceites de calidad ACEA C3.

### Especificaciones y propiedades típicas

Cumple las siguientes Especificaciones		5W-30
ACEA C3		X
GM dexos2™		X
Tiene las siguientes aprobaciones		
API SN, BMW Longlife-04		X
MB-Approval 229.51, Volkswagen 502 00, 505 00, 505 01		X
Propiedades Típicas		
Parámetros de control	ASTM	Valores típicos
Viscosidad a 100°C, cSt	D 445	11.8
Índice de viscosidad	D 2270	167
Punto de Inflamación, °C	D 92	236
Punto de Esguerramiento, °C	D 97	-39
Densidad a 15°C, g/ml	D 1298	0.842
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.3

Octubre 2018

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad. La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

#### Gulf Oil Argentina

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso