



HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

5W-30 SEMI-SINTÉTICO API SQ/CF

Descripción:

Gorilla Oil 5W-30 es un aceite semi-sintético especialmente diseñado para motores a gasolina, motores turbo de inyección directa, motores convencionales y motores que utilizan combustible mezclado con etanol que cumple y excede con los requisitos de desempeño de la categoría de servicio API SQ e ILSAC GF-6A. Con su tecnología "Resource Conserving" reducirá de forma significativa el consumo de combustible, incrementando el rendimiento y protegiendo el medio ambiente. Gorilla Oil está formulado con una mezcla de aceites sintéticos y convencionales de alta calidad API Grupo II y tecnología en aditivos. Además, es recomendado para motores diésel de servicio liviano donde el fabricante requiera aceite con categoría de servicio API CF.

Aplicaciones:

- Automóviles, camionetas, vans, vehículos híbridos, vehículos deportivos, vehículos livianos con motor turbo gasolina de inyección directa, motores convencionales de gasolina y motores que trabajan con gasolina mezclada con etanol.
- Vehículos livianos con motor diésel.
- Otros equipos móviles y estacionarios con motor a gasolina de cuatro tiempos.

Especificaciones y aprobaciones:

- Servicio API SQ / CF.
- API Resource Conserving.
- ILSAC GF-6A.
- NTE INEN 2027:2011.



Beneficios:

- Protege contra la pre-ignición a baja velocidad (LSPI) en motores turbo cargados de inyección directa.
- Protege contra el desgaste abrasivo y espesamiento del aceite causado por el hollín.
- Excelentes modificadores de fricción que garantizan una mejor eficiencia en la economía de combustible.
- Alta resistencia a la descomposición térmica causada por las altas temperaturas y altos esfuerzos cortantes en condiciones severas de trabajo.
- Evita la aparición de barnices y lodos.
- Evita la formación de herrumbre y corrosión en componentes del motor.
- Excelente resistencia a la formación de espuma.
- Protege turbo cargadores y catalizadores de sistemas de emisión.
- Formulado para trabajar en motores donde se utilice combustible que contienen etanol hasta E85.

Presentaciones:

Cuarto: GR0530L0520 - caja de 12 unidades.
Galón: GR0530L0522 - caja de 4 unidades.

Características:

ASTM	PROPIEDADES	5W-30
D-4052	Gravedad específica @ 15,56 °C	0.8541
D-4052	Densidad lb/gal @ 15,56 °C	7.111
D-445	Viscosidad cSt @ 40 °C	67.56
D-445	Viscosidad cSt @ 100 °C	11.10
D-2270	Índice de Viscosidad	157
D-5293	Viscosidad aparente, cP	4540
D-97	Punto de Ecurrimiento, °C	-33
D-92	Punto de Inflamación, °C	230
D-2896	TBN	7.2
D-874	Cenizas Sulfatas	0.89
D-5481	High Temp/High Shear Viscosity, cP @ 150°C	3.1