



## 4T 20W50 CONVENCIONAL API SL JASO MA MA/2

### Descripción:

Gorilla Oil 4T 20w50 es un aceite convencional diseñado para motores con ciclo de cuatro tiempos a gasolina de motocicletas, motonetas, scooters y cuadrones; donde el fabricante recomiende el uso de un aceite que cumpla y exceda con los requisitos de desempeño de la categoría de servicio JASO MA/MA-2 y API SL. Desarrollado para proteger contra el desgaste y la corrosión, evitando la descomposición térmica, minimizando la aparición de lodos y barnices.

Gorilla Oil está formulado con aceites convencionales de alta calidad API Grupo II y tecnología en aditivos.

### Aplicaciones:

- Motores con ciclo de 4 tiempos de motocicletas, scooters y ATVs, incluyendo las motocicletas que el fabricante requiere un mismo aceite para el motor, embrague y transmisión.
- Motores con ciclo de 4 tiempos de gasolina en equipos móviles y estacionarios donde se especifique el uso de aceite con categoría de servicio API SL.

### Cumple con las Certificaciones:

- JASO MA/MA2
- Categoría de Servicio API SL.

### Beneficios

- Excelente resistencia a la degradación térmica por altas temperaturas.
- Protege contra la formación de lodos y barnices.
- Protege y evita el patinaje del embrague en motocicletas, gracias a sus propiedades antifricción.
- Protege los elementos del motor contra el rayado y el desgaste abrasivo.
- Excelente estabilidad bajo esfuerzos cortantes.
- Protege contra la corrosión y herrumbre.
- Buena resistencia a la formación de espuma y aireación.

### Presentaciones:

Cuarto: GRL2050MA20530 - caja de 12 unidades.

### Características:

ASTM	PROPIEDADES	4T 20W50
D-4052	Gravedad específica @ 15,56 °C	0.880
D-4052	Densidad lb/gal @ 15,56 °C	7.323
D-445	Viscosidad cSt @ 40 °C	164.02
D-445	Viscosidad cSt @ 100 °C	18.38
D-2270	Índice de Viscosidad	125
D-5293	Viscosidad aparente, cP	7050
D-97	Punto de Escurrimiento, °C	-30
D-92	Punto de Inflamación, °C	230
D-2896	TBN	7.3
D-874	Cenizas Sulfatas	0.48

Ficha Técnica - Gorilla Oil ISO SAE 4T 20W50 Convencional API SL JASO MA MA/2

Se considera que la información contenida en esta ficha técnica es precisa y completa en el momento de su publicación y se basa en la información técnica del fabricante. Es responsabilidad del usuario evaluar cuidadosamente los productos utilizados dentro de los límites de seguridad recomendados en esta ficha técnica y del fabricante del equipo, para determinar su aplicación adecuada. Esta información proporcionada se refiere a las características básicas del producto y se debe consultar al representante local si se requiere información adicional. Inverneg S.A. es representante de la marca Gorilla Oil, puede visitar su sitio web [www.gorillaoil.com](http://www.gorillaoil.com) para mayor información. Esta ficha fue revisada por el área técnica de Inverneg en Mayo 2023.