

---

## 4T 20W-50 JASO MA2 - API SL

**Aceite de alto desempeño para Motores de cuatro tiempos de motocicleta.**

**4T SAE 20W50** es un lubricante multigrado de alto calidad desarrollado para motocicleta de 4 tiempos con sistema integrado motor/embrague/trasmisión, de cualquier cilindraje, brindando excelente protección que impide la alta fricción y el deslizamiento de la leva del motor de arranque, facilitando el encendido e igualmente evitando el deslizamiento de los paltos húmedos del embrague, permitiendo además una suave conducción y un mayor aprovechamiento de la potencia.

**4T SAE 20W50** es formulado a partir de bases parafínicas de alto índice de viscosidad y un paquete de aditivos especiales rigurosamente seleccionados, que aumentan considerablemente la resistencia al corte de la película lubricante, aumenta la potencia del motor y brindan un alto desempeño, rendimiento y protección.

### Características y Beneficios.

- Facilita el arranque en frío gracias a su buena fluidez a baja temperatura.
- Mantiene limpio el motor, minimiza la formación de depósitos y barnices.
- Brinda excelente protección antidesgaste, pues protege los componentes críticos.
- Evita el deslizamiento de los platos del embrague.
- Posee una buena resistencia a la oxidación.

- Protege al motor contra la corrosión y la herrumbre.

### Aplicaciones

- Recomendado para motores de combustión interna a gasolina en motocicletas cuatro tiempos estándar, con un Carter común que contiene aceite para: el motor, el sistema de transmisión y el embrague.
- Para las cajas de cambios de las motocicletas de dos tiempos.

### Características físicas Típicas:

| Valores Típicos           |                 |                     |
|---------------------------|-----------------|---------------------|
| Parámetros de la prueba   | Método ASTM     | Valores distintivos |
| Viscosidad @ 100 ° C, cSt | <b>D445</b>     | 18.3                |
| Punto de inflamación, ° C | <b>D 93</b>     | 220                 |
| Punto de fluidez, ° C     | <b>D 97</b>     | -24                 |
| Índice de Viscosidad      | <b>ISO 2909</b> | 155                 |
| TBN (mg KOH/)             | <b>D-2896</b>   | 6.5                 |
| Cenizas sulfatadas %W     | <b>D 874</b>    | 0.88                |

\*Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas de producto en fabricación normal.

Cumple y supera las especificaciones

API SL

JASO MA 2

### Recomendaciones y Advertencias-seguridad e higiene

- Haga una adecuada disposición del envase, **CUIDEMOS EL PLANETA**
- Almacenar en un área fresca, ventilada, lejos de la luz directa del sol y de fuentes de ignición, y calor.
- Refiérase a la hoja de seguridad del producto para información adicional
- Para el óptimo desempeño del aceite tenga en las siguiente recomendacione referentes al mantenimiento del vehículo.
  - Revise periódicamente el nivel de aceite del vehículo.

| PRESENTACIONES   |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Caneca<br>55 Gal   | Mini granel<br>15 Gal  | Garrafa<br>5 Gal  | Galón<br>1 Gal  | Cuarto<br>946 cc  |