

## BIOPOLAB LUBRICANTES

### ACEITE PARA MOTOR -MOTO

### 4T 20W50 4T SL

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Es un aceite multigrado de alto desempeño diseñado especialmente para la lubricación de motores de motocicletas cuatro tiempos. Su fabricación se desarrolla a partir de aceite mineral

de alto índice de viscosidad y aditivos formulados, lo que hace que el producto tenga una viscosidad estable en altas temperaturas. Cumple la especificación de calidad JASO MA API SL

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta estabilidad térmica a la oxidación
- Excelente protección contra la herrumbre y el desgaste.
- Reduce los depósitos en las bujías.
- Evita que se peguen los anillos del pistón y reduce los depósitos que se puedan presentar en las paredes.
- Para una mejor mezcla agregue gasolina al aceite, según la relación recomendada por el fabricante del motor.
- Buena protección a la corrosión
- Minimiza el atascamiento de los anillos del pistón, mantiene el motor en operación suave y eficiente.
- Reducción de pre ignición.
- Ayuda a prolongar la vida útil del motor.

## APLICACIONES

El EXTRA LINNER MOTO OIL SAE 20W50 4T JASO MA ha sido diseñado para cumplir los requerimientos de lubricación para motores de motocicletas cuatro tiempos refrigerados por aire o refrigerante líquido, ciclomotores, cuatriciclos. Se recomienda su utilización en motores que requieran alto desempeño, donde sus condiciones de uso sean altas y cuando el fabricante requiera un lubricante con especificaciones de servicio API SL y JASO MA, cajas de motocicletas que utilizan solo un aceite para lubricar el motor, el embrague y transmisión, en motocicletas de diversos fabricantes: HONDA, SUZUKI, DAFRA, SUNDOWN, etc. Puede ser utilizado también en motores movidos por gas, etanol y GNC, como automóviles, cuando es requerido un lubricante 20W50 de API SL.

## PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Método ASTM	Valores típicos
TBN	D-2896	8.1
Viscosidad 100°C	D-445	19.8
Viscosidad 40°C	D-445	165
Punto de Inflamación °C	D-92	230
Punto de Fluidez °C	D-97	-30
Índice de viscosidad	D-2270	139
Cenizas Sulfatadas %	D-874	0.8

## GARANTÍA Y CALIDAD

inversiones BIOPOLAB garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones BIOPOLAB no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa

## SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto no representa efectos adversos en la salud siempre y cuando sea utilizado para los fines que ha sido fabricado y se mantengan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. De ser necesaria una información más detallada comuníquese con servicio al cliente y solicite la Hoja de Seguridad. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda.

Proteja el medio ambiente y cumpla la legislación vigente sobre disposición de aceites.