



# ELF MOTO<sup>4</sup> CRUISE 20W-50

## DATOS CLAVE

### ACEITE PARA MOTOCICLETAS



### ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS

### BASE MINERAL

### SAE 20W-50

### NORMAS INTERNACIONALES

- ✓ API SL
- ✓ JASO MA2

### NIVEL



## APLICACIONES

**ELF MOTO<sup>4</sup> CRUISE 20W-50** es un lubricante especialmente recomendado para todo tipo de motocicletas con motor de 4 tiempos, cumpliendo con las normas internacionales API SL y JASO MA2.

**ELF MOTO<sup>4</sup> CRUISE 20W-50** es perfectamente compatible con convertidores catalíticos. Deben respetarse los intervalos de cambio de aceite recomendados por el fabricante y las viscosidades mínimas requeridas. Este lubricante es compatible con combustibles sin plomo. Este lubricante protege y lubrica todos los motores estándar. Adecuado para todo el uso diario del tráfico urbano y las condiciones rurales.

**ELF MOTO<sup>4</sup> CRUISE 20W-50** es un aceite de 4 tiempos formulado con bases minerales seleccionadas para mantener limpio el motor. Este lubricante está diseñado para usarse en un rango de temperatura variado. La viscosidad de **ELF MOTO<sup>4</sup> CRUISE 20W-50** controla amplias variaciones de temperatura y proporciona una buena lubricación del motor.

## BENEFICIOS AL CONSUMIDOR

- Sellado de los segmentos de pistón: **ELF MOTO<sup>4</sup> CRUISE 20W-50** garantiza la estanqueidad de los segmentos de pistón y reduce los depósitos: baja volatilidad, menor consumo de aceite y evita las pérdidas de compresión, todo ello significa que se mantiene la potencia del motor.
- Película de aceite homogénea: **ELF MOTO<sup>4</sup> CRUISE 20W-50** limita la aparición de espuma en la superficie de las piezas del motor, elimina la "aireación" del lubricante y, en consecuencia, evita el desgaste prematuro de las piezas.
- Costos de mantenimiento: los aditivos antidesgaste seleccionados para **ELF MOTO<sup>4</sup> CRUISE 20W-50** evitan el deterioro de las piezas móviles. Su formulación de calidad evita el envejecimiento prematuro del lubricante e implica un margen de seguridad más allá de los intervalos de cambio de aceite. Garantiza una larga vida útil del motor y menores costos de mantenimiento.
- Protección multiuso del motor: la viscosidad HTHS (alta temperatura, alto cizallamiento) de **ELF MOTO<sup>4</sup> CRUISE 20W-50** proporciona a los usuarios un rendimiento ideal en condiciones de presión extrema. La viscosidad elegida garantiza la protección del motor gracias a sus propiedades antidesgaste y al espesor de la película de aceite incluso en las condiciones de velocidad y carga más severas.



## CARACTERÍSTICAS<sup>2</sup>

| PRUEBA                 | UNIDAD | RESULTADO |
|------------------------|--------|-----------|
| Grado viscosidad       | -      | 20W-50    |
| Densidad a los 15°C    | Kg/m3  | 882       |
| Viscosidad a los 40°C  | mm2/s  | 162.6     |
| Viscosidad a los 100°C | mm2/s  | 17.9      |
| Indice de Viscosidad   | -      | 121       |
| Punto de fluidez       | °C     | - 30      |
| Punto de Inflamación   | °C     | 208       |

<sup>2</sup> Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

## RECOMENDACIONES DE USO

Antes de usar el producto, se debe revisar la guía de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, del frío intenso y de las fluctuaciones de temperatura extremas.

Si es posible, el embalaje no debe estar expuesto a la intemperie. De lo contrario, los tambores deben colocarse en posición horizontal para evitar cualquier contaminación por agua y para evitar que la etiqueta del producto se borre.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Sobre la base de la información toxicológica disponible, este producto no debe causar ningún efecto adverso para la salud, siempre que se utilice para el fin previsto y de conformidad con las recomendaciones establecidas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Puede obtenerse previa solicitud a su distribuidor local y está disponible para su consulta en [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

Este producto no debe utilizarse para fines distintos de los previstos.

**TOTALENERGIES MARKETING CHILE S.A.**  
Calle Uno N° 3010  
Quilicura.  
**SANTIAGO - CHILE**

**Ultima actualización: Octubre 2023**

Las variaciones son posibles en las condiciones de producción normales, pero no afectan las condiciones del producto que se ubican en el sitio.  
La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos son consultables en nuestro sitio [www.totalenergies.cl](http://www.totalenergies.cl)