



# ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50

Aceite para motores de 4 tiempos

## INFORMACIÓN CLAVE

- GAMA MOTO



- ACEITE PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS
- CON BASE SINTÉTICA
- SAE 15W-50

- ESTÁNDARES INTERNACIONALES

- ✓ API SL
- ✓ JASO MA2

- NIVEL



## UTILIZACIÓN

**ELF MOTO4 ROAD 15W-50** es un lubricante particularmente recomendado para cualquier tipo de motor de motocicletas de 4 tiempos. Es compatible con los estándares internacionales API SJ y JASO MA2.

**ELF MOTO4 ROAD 15W-50** es perfectamente compatible con convertidores catalíticos. Deben seguirse las recomendaciones del fabricante en lo que hace a intervalos de cambio y viscosidades mínimas requeridas. Lubricante perfectamente compatible con combustibles sin plomo. Este lubricante se adapta a severas condiciones de tráfico urbano y recorridos de larga distancia.

**ELF MOTO4 ROAD 15W-50** está reforzado con bases sintéticas, y provee una lubricación hidrodinámica y además una limpieza superior del motor. **ELF MOTO4 ROAD 15W-50** posee un destacado comportamiento en un amplio rango de temperatura. Las características de su elevada fluidez a bajas temperaturas mejoran la inyección y permiten un rápido incremento de la presión.

## VENTAJAS

- Control de la viscosidad en relación con la temperatura:** los aditivos de **ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** mantienen una viscosidad adecuada del aceite a elevada temperatura, y le otorgan gran fluidez a bajas temperaturas. Su aditivación le otorga un destacado índice de viscosidad, que permite lograr una viscosidad controlada ante temperaturas variables. De esta forma, la película de aceite es estable, con la viscosidad correcta en relación con la temperatura, por lo que **ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** brinda una lubricación de performance superior. Facilita el arranque en frío y un rápido incremento de la presión, y reduce la fricción entre los componentes en movimiento dentro del motor.
- Sellado de aros de pistón, mayor potencia:** **ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 15W-50** reduce el juego de los aros del pistón para un óptimo sellado durante la combustión. Mantiene la máxima potencia del motor.
- Resistencia a la oxidación:** **ELF MOTO4 ROAD 15W-50** posee aditivos anti oxidantes que neutralizan y reducen la oxidación. Prolongan la vida del lubricante, y lo mantienen fluido, eficiente, homogéneo, y con un nivel de acidez estable.
- Evita el deslizamiento del embrague, mayor protección de discos:** gracias a su estructura molecular, el aceite base permite la formación de una película homogénea entre discos de embrague. El factor de fricción está adaptado a los requerimientos mecánicos, previniendo el deslizamiento del embrague y el desgaste prematuro del disco.

TOTAL PERÚ S.A.  
Av. Víctor Andrés Belaúnde 147  
Edificio Real 1 Ofi. 602  
Centro Empresarial San Isidro, Lima - Perú  
[www.total.com.pe](http://www.total.com.pe)

**ELF MOTO 4 ROAD 15W-50**

Rev. 05/19

Pueden presentarse variaciones bajo condiciones normales de producción, pero las mismas no deberían afectar la performance esperada del producto. La información consignada en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.



## CARACTERÍSTICAS\*

ELF MOTO4 ROAD 15W-50: Tests	Unidad	Valor
Grado de viscosidad	-	15W-50
Densidad @ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	882
Viscosidad cinemática @ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	18,5
Índice de viscosidad	-	147
Punto de inflamación	°C	242
Punto de escurrimiento	°C	-33

\*Las características consignadas en la tabla de arriba corresponden a valores típicos consignados a título ilustrativo y no deben ser considerados como especificaciones.

## RECOMENDACIONES PARA EL USO

Antes de utilizar el producto debe chequearse la guía de usuario del vehículo. Los cambios de aceite deberán llevarse a cabo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Este producto no debería ser almacenado a temperaturas por encima de 60°C. Mantener fuera del alcance de la luz solar, frío intenso y de fluctuaciones de temperatura elevadas.

No exponer los envases a la intemperie. Si no fuera posible, disponer los tambores en forma horizontal para evitar la contaminación con agua, y para prevenir el daño de las etiquetas.

## HIGIENE, SEGURIDAD Y AMBIENTE

En base a la información toxicológica disponible, este producto no debería causar ningún efecto adverso sobre la salud si se utiliza en los usos para los cuales fue desarrollado y de acuerdo con las recomendaciones consignadas en la Hoja de Seguridad. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.

Este producto no debe utilizarse en ninguna aplicación distinta a aquellas para las cuales fue desarrollado.

En el momento de la disposición del producto luego del uso, por favor cuide el ambiente y cumpla con las regulaciones locales.