



# MOTO 4 TECH 10W-50

Aceite de motor de 4 tiempos

## DATOS CLAVES

- GAMA MOTO



- ACEITE DE MOTOR DE 4 TIEMPOS
- TECNOLOGIA SINTETICA
- SAE 10W-50

- ESTANDARES INTERNACIONALES

- ✓ API SL
- ✓ JASO MA2

- NIVEL



## APLICACIONES

**ELF MOTO 4 TECH 10W-50** es un lubricante particularmente recomendado para todo tipo de motores de motocicletas de alto desempeño, en conformidad con los estándares internacionales API SL y JASO MA2.

**ELF MOTO 4 TECH 10W-50** es un nuevo lubricante de alta tecnología y nueva generación que garantiza un rendimiento extremadamente alto durante mucho tiempo y mejora la potencia del motor, mantiene todos los componentes del motor perfectamente limpios y asegura que los cambios de marcha sean suaves y sensibles.

**ELF MOTO 4 TECH 10W-50** es un lubricante de tecnología sintética activa la cual mantiene su motor limpio. Este aceite multigrado exitosamente fue sometido a pruebas severas en competición. Su viscosidad está adaptada para manejar variaciones de temperatura en el motor, componentes metálicos que van desde -25°C (arranque en frío) hasta 330°C (a los segmentos de fuego).

**ELF MOTO 4 TECH 10W-50** es ideal para uso en el tráfico urbano, rural y los viajes en autopista de alta velocidad.

## BENEFICIOS DEL CLIENTE

- **Buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación:** **ELF MOTO 4 TECH 10W-50** ha superado con éxito una muy exigente prueba de oxidación. Este lubricante de alta calidad proporciona buena estabilidad térmica, permanece fluido y eficiente durante todos los cambios de temperatura.
- **Alta lubricación y mantiene niveles altos de potencia:** Los aditivos y aceite base seleccionados para la fórmula de **ELF MOTO 4 TECH 10W-50** previenen formación de depósitos, manteniendo una lubricación hidrodinámica y preserva el poder original de su motor.
- **Anti desgaste y extrema presión.** La viscosidad HTHS (alta temperatura, alto corte) de **ELF MOTO 4 TECH 10W-50** proporciona a los usuarios un rendimiento ideal en condiciones de extrema presión. Los niveles de viscosidad elegidos para el lubricante garantizan protección gracias a las propiedades anti desgaste (grosor de la película de aceite) su estructura molecular resiste la transmisión extrema de presión.
- **Cambios de marcha suaves:** Los aditivos específicos crean una capa protectora que permiten cambios de marcha más suaves, reduce el ruido y protege las piezas en contacto. Prolonga la vida útil de la transmisión, formulación especial que proporciona un agarre extra al cambiar de velocidad. Transmisión de potencia aprobada.



## CARACTERISTICAS\*

Prueba	Unidades	Resultados
Grado de viscosidad SAE	-	10W-50
Densidad a 15°C, D-4052	kg/m <sup>3</sup>	855
Viscosidad cinemática a 40°C, D-445	mm <sup>2</sup> /s	121.2
Viscosidad cinemática a 100 °C, D-445	mm <sup>2</sup> /s	18.3
Indice de viscosidad, D-2270	-	169
Punto de escurrimiento, D-5293	°C	-33
Punto de inflamación (C.O.C.) D-92	°C	242

\* Las características mencionadas anteriormente son valores medios obtenidos con cierta variabilidad en la producción y no constituyen una especificación.

## RECOMENDACIONES

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio del vehículo, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web [www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.

### Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)