



ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60

Lubricante motor 4-tiempos

LO ESENCIAL

GAMA MOTO



- LUBRICANTE MOTOR 4T
- TECNOLOGIA DE SINTESIS
- SAE 20W-60

NORMAS INTERNACIONALES

- ✓ API SL
- ✓ JASO MA2

NIVEL



APLICACIONES

ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60 es un lubricante especialmente recomendado para las motos 4-tiempos de mecánica exigente conforme con las normas internacionales API SL et JASO MA2, y especialmente recomendado para los motores bi-cilindros.

ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60 es un lubricante de nueva generación de alta tecnología que garantiza una muy alta prestación en enduro y mejora la protección del motor. Garantiza una limpieza óptima de todas las partes del motor y asegura un cambio de velocidad fluido y eficaz.

ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60 ha sido especialmente desarrollado para los motores bi-cilindros (TWIN). Su alta velocidad tanto en frío como en caliente permite una protección óptima del motor, y especialmente al nivel de la distribución, punto sensible en algunos bi-cilindros. Además, esta alta viscosidad permite reducir sensiblemente el ruido del motor en funcionamiento.

ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60 está apropiado a cualquier utilización en tráfico urbano, a los recorridos rurales así como a los largos recorridos por autopista.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- **Buena estabilidad térmica:** **ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60** ha pasado con éxito un ensayo de oxidación muy severo. Este lubricante de alta calidad presenta una buena estabilidad térmica, se mantiene fluido y eficaz frente a cualquier cambio de temperaturas
- **Alta lubricación y potencia conservada:** los aditivos y aceites de base utilizados en la fórmula del **ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60** actúan sobre la formación de depósitos, mantienen una lubricación hidrodinámica y conservan la potencia de origen del motor.
- **Poder anti-desgaste y extrema presión:** la viscosidad HTHS (high temperature, high shear) del **ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60** asegura a los utilizadores una prestación ideal bajo condiciones de presión extrema. La viscosidad elegida garantiza una protección del motor gracias al poder anti-desgaste (grosor de la película de aceite). La estructura molecular del lubricante resiste a las presiones extremas en transmisión.
- **Confort del cambio de velocidades:** unos aditivos específicos crean una película protectora que aumenta el confort del cambio de velocidades, reduce los ruidos mecánicos en la transmisión y protege las piezas metálicas en contacto. Formulación específica, desarrollando una toma suplementaria durante los cambios de velocidad. Transmisión de potencia garantizada.



CARACTERISTICAS*

Ensayo	Unidad	Resultado
Grado de viscosidad	-	20W-60
Densidad a 15 °C	kg/m ³	875
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm ² /s	216.9
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm ² /s	24.5
Índice de viscosidad	-	142
Punto de congelación	°C	-18
Punto de inflamación COC	°C	258

* Las características mencionadas son valores típicos y no se pueden ser consideradas como especificaciones.

CONSEJO DE UTILIZACION

Antes de utilizar el producto, es importante comprobar el manual de instrucciones del vehículo, el cambio de aceite se realiza según las preconizaciones del constructor.

El producto no debe ser almacenado a una temperatura superior a 60°C evitando una exposición a una fuerte luminosidad del sol, a un frío intenso o a fuertes variaciones de temperaturas.

Es aconsejable un almacenaje de los envases fuera de intemperies. En caso contrario, los bidones deben ser almacenados horizontalmente para evitar una contaminación eventual por agua así como el borrado de la etiqueta del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO-AMBIENTE

En base a los datos toxicológicos disponibles, este producto no debe provocar efectos nefastos para la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Puede conseguirla a través su vendedor local o en la página web www.quickfds.com.

Este producto no debe ser utilizado en aplicaciones que no sea la por la cual está destinado.

En caso de eliminación del producto usado, asegúrese en proteger el medio-ambiente y en respetar las reglamentaciones locales.

TOTAL ESPAÑA SA
Calle Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

Actualización: Marzo 2012 / Junio 2012

ELF MOTO⁴ TWIN TECH 20W-60

