



made for winners

MOTO 4 XT TECH



Lubricante específico para motos 100 % sintético de nueva concepción. Testado y aprobado por los corredores en el DAKAR.

UTILIZACION

- **Aplicación Moto** | La fórmula **ELF MOTO 4 XT TECH** es particularmente recomendada para todas las Motos de 4 tiempos de mecánica exigente.
- **Recomendación** | **ELF MOTO 4 XT TECH** está adaptada a toda utilización en circulación urbana, a los paseos rurales y a los desplazamientos a gran velocidad por la autopista.
- **Preconización** | **ELF MOTO 4 XT TECH** es perfectamente compatible con los catalizadores. Los intervalos de vaciado preconizados por los constructores, así como las viscosidades mínimas requeridas, tienen que ser respetadas. Este lubricante es compatible con los carburantes sin plomo.

PRESTACIONES



ELF MOTO 4 XT TECH es totalmente sintético, para obtener la máxima limpieza en el motor. Una lubricación adaptada a las diferentes cargas mantiene la potencia del motor (High-endurance-performance) y asegura un margen de seguridad de funcionamiento. Formulación 100% PAO.

Este producto ha sido sometido con éxito a los tests más severos en competición amateur.

Elf es líder en innovación en materia de tribología en los circuitos internacionales de carreras, su saber hacer garantiza la calidad superior de MOTO 4 XT TECH. La fórmula es conforme a las especificaciones internacionales.

Viscosité 10W-50



JASO MA

API SG

MOTO 4 XT TECH es un aceite multigrado. La viscosidad está adaptada a las variaciones de temperatura de los metales entre -25°C (arranque en frío) y +330°C (en los segmentos de fuego).

La formula innovadora cumple la **JASO MA** (Japanese Automobile Standards Association) para las Motos de 4 tiempos con embrague sumergido. La adaptación del coeficiente de fricción a las exigencias mecánicas evita el deslizamiento y el desgaste de los discos de embrague.

MOTO 4 XT TECH es un **API SG** (American Petroleum Institute), exigido por los constructores de motos internacionales.

TOTAL ESPAÑA, S.A.
Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62
1/2

MOTO 4 XT TECH
Abril 06 / Mai 2003



Este producto usado según nuestras recomendaciones y para la aplicación prevista no presenta riesgos particulares. Una ficha de datos de seguridad, conforme a la legislación en vigor en la C.E. está disponible.



VENTAJAS CLIENTE

- **Buena estabilidad térmica** MOTO 4 XT TECH superó con éxito un ensayo muy severo y representativo de la oxidación del aceite en el cárter. ELF MOTO 4 XT TECH presenta una alta estabilidad térmica, por lo que se mantuvo fluido y eficaz.
- **Resistencia a la oxidación** Los aditivos y los aceites de base retenidos para la fórmula de **ELF MOTO 4 XT TECH** actúan sobre la formación de depósitos, mantienen una lubricación hidrodinámica y conservan la potencia de origen del motor.
- **Alta lubricación** La viscosidad HTHS (viscosidad alta temperatura, alto cizallamiento) de **ELF MOTO 4 XT TECH** asegura a los utilizadores una prestación ideal bajo condiciones de presión extrema.
- **Potencia conservada** La viscosidad escogida garantiza una protección del motor gracias al poder antidesgaste (espesor de la película de aceite) incluso bajo las exigencias más severas de velocidad y carga.
- **Poder antidesgaste y extrema presión**
- **Confort en el cambio de velocidades** Una película protectora, gracias a aditivos específicos, aumenta la comodidad del paso de las velocidades, reduciendo los ruidos mecánicos de la transmisión y protegiendo las piezas metálicas que entran en contacto.
- **Antideslizamiento del embrague** Los aceites aseguran a través de sus estructuras moleculares una película de aceite homogénea entre los discos de embrague

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS MOTO 4 XT TECH

Densidad a 15°C (ASTM D4052)	0,8436	
Punto de inflamación V.O. (ASTM D 92)	238	°C
Viscosidad cinemática a 40°C (ASTM D 445)	112	mm ² /s
Viscosidad cinemática a 100°C (ASTM D 445)	17	mm ² /s
Índice de viscosidad (ASTM D 2270)	166	
Cenizas sulfatadas (ASTM D 878)	0,80	% peso
Punto de congelación (ASTM D97)	<-39	°C

Los valores indicados son a título informativo

TOTAL ESPAÑA, S.A.
Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 622/2

MOTO 4 XT TECH
Abril 06 / Mai 2003



Este producto usado según nuestras recomendaciones y para la aplicación prevista no presenta riesgos particulares. Una ficha de datos de seguridad, conforme a la legislación en vigor en la C.E. está disponible.