

ELF MOTO2 FIM



RACING FUELS

FICHA TÉCNICA

«Nuestra formulación garantiza un combustible con un octano (RON) y unas propiedades que permanecen estables en el tiempo. Asegurando altos niveles de prestaciones de forma constante y óptima, siempre en conformidad con las regulaciones establecidas por la FIM.»

USOS

ELF MOTO2 FIM es una gasolina sin plomo, para motores de 4 tiempos de aspiración natural y motores de 2 tiempos. Ha sido diseñada para altas velocidades de giro de motor en condiciones de carreras de motocicletas.

ELF MOTO2 FIM tiene un coste adecuado para el cumplimiento de las normas FIM, para combustibles de carreras de motos. Comparado con el combustible de una gasolinera garantiza el mantenimiento de las prestaciones a un precio asequible.

ELF MOTO2 FIM es particularmente adecuado para competiciones del tipo:

- SuperBike / SuperSport
- Endurance / Enduro
- MX/SX,
- Supermoto...

CARACTERÍSTICAS

		Datos típicos	
		ELF MOTO2 FIM	Gasolina 98 sin Pb
Número de octano	RON	101,0	97,0 – 99,0
	MON	88,5	> 85,0
Densidad a 15°C	kg/m3	750,0	– 775
Presión de Vapor a 37,8°C	kPa	68	– 48
Destilación	% v/v, at 100°C	– 71	- 71
Ratio Aire/combustible a relación estequiométrica		14,05	
Contenido en oxígeno	% m/m	≤ 2,70	< 2,70
Contenido en azufre	mg/kg	< 10,0	< 10,0
Contenido en plomo	g/L	< 0.005	< 0,005
Contenido en benceno	% v/v	1,0	< 1,0



PROPIEDADES

CARACTERÍSTICAS	→	VENTAJAS TÉCNICAS	→	BENEFICIOS
Número de octano alto	→	Buen control del efecto de knocking debido al control que nos proporciona de la combustión	→	Mejores respuestas en aplicaciones severas (calor, humedad) Permite trabajar en la optimización de los tiempos de ignición Se gana en potencia
Alta densidad y valor calorífico	→	Alto contenido de energía calorífica	→	Significativo control del consumo
Composición química ajustada	→	Alta velocidad de combustión para un control confortable de la combustión por encima de las 15,000 rpm	→	Excelente respuesta del motor en las fases de transición
Bajo contenido en benceno y azufre	→	Inocua	→	ELF MOTO2 FIM respeta el medio ambiente y la salud

RECOMENDACIONES

ELF MOTO2 FIM puede ser usado con los mismos mapeados de las gasolinas sin plomo de 98.

Con o sin los ajustes adecuados, **ELF MOTO2 FIM** da una ganancia de potencia significativas, manteniendo la fiabilidad. Aun así, el funcionamiento del motor debe ser optimizado (relación aire-combustible, tiempo de ignición, flujo de combustible...) para obtener los mayores beneficios con el uso de **ELF MOTO2**.

ELF MOTO2 FIM, en motores de 2 tiempos, puede ser mezclada con los lubricantes **ELF HTX 909** o **ELF HTX 976+**, para obtener una mayor eficiencia del motor.

Conservación: para mantener las propiedades del producto, en acuerdo con las legislaciones sobre combustibles, **ELF MOTO2 FIM** debe manipularse y almacenarse a la sombra y protegerse de las condiciones climáticas adversas. El bidón debe estar perfectamente cerrado después de cada uso, para evitar perder las fracciones más ligeras de la gasolina.