

# ELF MITS 46



RACING FUELS

## FICHA TÉCNICA

«Nuestras formulaciones, desarrolladas a partir de bases puras, garantizan propiedades estables en el tiempo, manteniéndose en los diferentes lotes de fabricación. Esta búsqueda de la constante calidad de producto y de su optimización en prestaciones, asegura prestaciones de alto nivel, conforme a las exigencias de la competición»

### USOS

Carburante sin plomo para motores de **2-tiempos**, **ELF MITS 46** está exclusivamente dedicada a la competición con Moto y Karting.

**ELF MITS 46** es conforme a los reglamentos de la **FIA-CIK** y de la **FIM**.

Por su nivel elevado de octanos y su formulación específica, **ELF MITS 46** ofrece una excepcional protección contra el cliqueteo y una velocidad de combustión particularmente alta.

**ELF MITS 46** se beneficia de una proporción de olefinas que permite retardar la aparición del fenómeno de cliqueteo. Siendo este menos progresivo.

Directamente surgido de la experiencia de ELF en MotoGP y en MX, **ELF MITS 46** está particularmente adaptado a las competiciones Moto 250cc, 125cc o Karting.

### PROPIEDADES

		Datos típicos
Índice de octano	<b>RON</b>	101,5
	<b>MON</b>	89,6
Densidad a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	765,0
Tensión de vapor a 37,8°C	<b>kPa</b>	48
Destilación	% v/v, à 100°C	58
A/F Ratio de la estequiometría		14,05
Contenido en oxígeno	% m/m	2,60
Contenido en azufre	mg/kg	< 10,0
Contenido en plomo	g/L	< 0,005
Contenido en Benceno	% v/v	< 1,0

16/02/2021

# ELF MITS 46



## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	→	BENEFIO TÉCNICO	→	BENEFICIO PARA EL MOTOR
Contenido en oxígeno en el límite alto de las reglamentaciones de la FIA y de FIM	→	Aumento del <b>rellenado volumétrico por efecto de refrigeración sobre la carga aire</b>	→	Ganancia natural de potencia (sin reglajes del motor) Excelente respuesta del motor en fase de transición
Índice de octano en el límite alto de las reglamentaciones de la FIA y de FIM	→	Excelente protección contra el <b>cliqueteo</b>	→	Perfecta fiabilidad bajo prolongados regímenes elevados
Fuerte contenido en <b>oleofinas</b>	→	<b>Velocidad de combustión elevada</b>	→	Favorece el incremento del régimen y asegura un mejor rendimiento de la combustión

## RECOMENDACIONES

Sin reglajes avanzados del motor, **ELF MITS 46** aporta un aumento de potencia y de fiabilidad. Evidentemente para sacar las máximas prestaciones de esta gasolina, le aconsejamos de realizar los reglajes del motor que ustedes crean necesario (Relación aire/carburante, Avance del encendido...).

**ELF MITS 46** puede ser utiliza en mezcla con en los motores de 2 tiempo, según la tipología del motor, con los lubricantes **ELF HTX 909** o **ELF HTX 976+**.

**Conservación:** para mantener las propiedades originales de esta gasolina, y de acuerdo con los reglamentos de Sanidad y Seguridad sobre los carburantes, la gasolina **ELF MITS 46** debe ser manipulada y conservada a la sombra y al abrigo de la intemperie. Y el bidón debe estar perfectamente cerrado, después de cada utilización, con el fin de evitar las pérdidas de las fracciones más ligeras de esta gasolina.