

## FICHA TECNICA

*“Nuestra formula le garantiza un carburante con octanaje motor (RON) superior a 102 y propiedades estables a lo largo del tiempo. Esta búsqueda de una calidad constante y óptima le asegura unas prestaciones de alto nivel.”*

### UTILIZACIÓN

Desarrollado para todos tipos de carreras, la referencia **ELF RACE 102**, responde a las expectativas económicas de los usuarios de la SP98 vendida en gasolineras, dando la calidad y prestaciones de un carburante de competición.

Este carburante polivalente de competición puede ser utilizado en motores de 4-tiempos (atmosféricos y turbo comprimidos) y en motores de 2-tiempos.

Este carburante no cumple con las reglamentaciones oficiales FIM o FIA

### PROPIEDADES

		DATOS TÍPICOS	
		ELF RACE 102	SP98
Número de octanos	RON	> 102,0	97,0 – 99,0
	MON	> 88,0	> 85,0
Densidad a 15°C	kg/L	0,720 – 0,780	0,720 – 0,775
Destilación	% v/v, à 70°C	15,0 – 45,0	20,0 – 48,0
	% v/v, à 100°C	50,0 - 75,0	46,0 - 71,0
Contenido en oxígeno	% m/m	< 3,70	< 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

# ELF RACE 102



## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	→	VENTAJAS TÉCNICAS	→	BENEFICIO PARA EL MOTOR
Índice de octano (RON) superior a 102	→	<p>Excelente resistencia al <b>picado de biela debido</b> a un mayor control de la combustión</p> <p>Se puede usar con el mapeo de origen (SP98)</p>	→	<p>Permite trabajar con una ley de ignición optimizada</p> <p>Fiabilidad en aplicación severa (calor / humedad)</p>
Elección de <b>moléculas</b> con alto <b>contenido energético</b>	→	Contenido energético del combustible mejorado	→	Con el mismo tipo de mapeo de inyección se mejora la potencia del motor
Contenido en oxigenados	→	Mejora la relación aire/combustible en la cámara de combustión (respecto a un SP98)	→	Aumento significativo de la potencia del motor

## RECOMENDACIONES

**ELF RACE 102** puede ser usado con la cartografía de una gasolina SP98. Con reglajes adaptados, **ELF RACE 102** proporciona aumentos significativos de potencia manteniendo la fiabilidad.

Para obtener todas las ventajas del producto, es preferible optimizar el avance de la ignición.

**Conservación:** Para mantener las propiedades originales del producto y cumplir con las reglamentaciones de Salud y Seguridad que se aplican a los combustibles. **ELF RACE 102** debe ser manipulado y almacenado bajo techo al abrigo de la intemperie; debe conservarse en bidones herméticamente cerrados después de cada uso, para evitar la pérdida de las fracciones ligeras por evaporación.