

# ELF RACE 102



RACING FUELS

## SCHEMA TECNICA

« La nostra formulazione garantisce un carburante con numero di ottano (RON) superiore a 102, con proprietà che rimangono stabili nel tempo. Questa ricerca della qualità costante ed ottimale assicura prestazioni di elevato livello. »

### UTILIZZO

Sviluppato per tutti i tipi di competizione, la referenza **ELF RACE 102**, soddisfa le aspettative economiche degli utilizzatori della benzina senza piombo a 98 ottani presso le stazioni di servizio, mentre possiede la qualità e le prestazioni di un carburante da competizione.

ELF RACE 102 è idoneo a motori a 4 tempi aspirati e turbocompressi così come ai motori a 2 tempi.

Questo carburante non soddisfa i regolamenti ufficiali FIM o FIA.

### PROPRIETA'

		Dati tipici	
		ELF RACE 102	Benzina senza Pb 98 ottani
Numero di ottano	RON	> 102,0	97,0 – 99,0
	MON	> 88,0	> 85,0
Densità a 15°C	kg/L	0,720 – 0,780	0,720 – 0,775
Curva di Distillazione	% v/v, a 70°C	15,0 – 45,0	20,0 – 48,0
	% v/v, a 100°C	50,0 - 75,0	46,0 - 71,0
Tenore in ossigeno	% m/m	< 3,70	< 2,70
Tenore in zolfo	mg/kg	< 10,0	< 10,0
Tenore in piombo	g/l	< 0,005	< 0,005
Tenore in benzene	% v/v	< 1,0	< 1,0

# ELF RACE 102



RACING FUELS

## CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE	→	VANTAGGI TECNICI	→	BENEFICI PER I MOTORI
Ricerca numero d'ottano (RON) superiore a 102	→	<p>Eccellente resistenza al <b>battito in testa</b> per una combustione perfettamente controllata</p> <p>Utilizzabile in motori con mappatura originale della centralina (carburante senza piombo 98 ottani)</p>	→	<p>Facilita la mappatura della centralina</p> <p>Affidabilità in condizioni applicative severe (calore/umidità)</p>
Selezione di <b>molecole</b> ad elevato <b>contenuto energetico</b>	→	Migliorato contenuto energetico del carburante	→	Miglioramento della potenza del motore, a parità del livello di iniezione
Tenore di composti <b>ossigenati</b>	→	Migliore riempimento del motore (confrontato ad un carburante senza piombo a 98 ottani)	→	Aumento significativo della potenza del motore

## RACCOMANDAZIONI

**ELF RACE 102** può essere utilizzato con la stessa mappatura prevista per un carburante senza piombo a 98 ottani. Con opportuni adattamenti, **ELF RACE 102** fornisce significativi guadagni di potenza mantenendo l'affidabilità.

Per sfruttare al meglio questo prodotto è preferibile ottimizzare l'anticipo dell'accensione.

**Conservazione** : per mantenere le proprietà originarie, e in accordo con i regolamenti di Salute e Sicurezza dei carburanti, **ELF RACE 102** deve essere manipolato e conservato all'ombra e al riparo dalle intemperie, e i suoi fustini dopo ogni utilizzo devono essere perfettamente sigillati, per evitare la perdita delle frazioni più leggere.