

ELF RACE 102



RACING FUELS

FICHE TECHNIQUE

« Notre formulation vous garantit un carburant avec un octane moteur (RON) supérieur à 102, et des propriétés stables dans le temps. Cette recherche de la qualité constante et optimale vous assure des performances de haut niveau. »

UTILISATIONS

Développé pour tous types de course, la référence **ELF RACE 102**, répond aux attentes économiques des utilisateurs de SP98 de station-service, tout en apportant qualité et performance d'un carburant de compétition.

Ce carburant de compétition polyvalent convient à la fois aux moteurs turbocompressés ou atmosphériques, 4-temps ou 2-temps.

Ce carburant est non conforme aux réglementations officielles FIA ou FIM.

PROPRIETES

		Données typiques	
		ELF RACE 102	SP98
Indices d'octane	RON	> 102,0	97,0 – 99,0
	MON	> 88,0	> 85,0
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	720,0 – 780,0	720,0 – 775,0
Distillation	% v/v, à 100°C	50 - 75	46 - 71
Teneur en oxygène	% m/m	< 3,70	< 2,70
Teneur en soufre	mg/kg	< 10,0	< 10,0
Teneur en plomb	g/L	< 0,005	< 0,005
Teneur en benzène	% v/v	< 1,0	< 1,0

ELF RACE 102



RACING FUELS

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	→	GAINS TECHNIQUES	→	BENEFICES MOTEURS
Indice d'octane (RON) supérieur à 102	→	Excellente résistance au cliquetis pour une combustion maîtrisée Utilisable avec une cartographie d'origine (SP98)	→	Permet de travailler avec une loi d'allumage optimisée Fiabilité en application sévère (chaleur/humidité)
Choix de molécules à haut contenu énergétique	→	Contenu énergétique du carburant amélioré	→	A même niveau d'injection, amélioration de la puissance moteur
Teneur en oxygénés	→	Amélioration du remplissage moteur (par comparaison avec un SP98)	→	Augmentation significative de la puissance moteur

RECOMMANDATIONS

ELF RACE 102 peut être utilisé avec la cartographie d'un SP98.

Avec ou sans des réglages adaptés, **ELF RACE 102** apporte des gains significatifs en puissance tout en préservant la fiabilité. Cependant pour tirer tous les avantages de ce produit, il est préférable d'optimiser les réglages moteur (avance à l'allumage, débit carburant...).

ELF RACE 102 peut être utilisé en mélange pour les moteurs 2-temps, suivant la typologie moteur, avec les lubrifiants **ELF HTX 909** ou **ELF HTX 976+**.

Conservation : pour maintenir ses propriétés d'origine, et en accord avec les règlements de Santé et de Sécurité sur les carburants, **ELF RACE 102** doit être manipulé et conservé à l'ombre et à l'abri des intempéries et doit être parfaitement refermé dans son fût après chaque utilisation, afin d'éviter les pertes des fractions les plus légères.