

## 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 4-temps (atmosphériques et turbocompressés) et aux moteurs 2-temps.

Ce carburant n'est pas conforme aux réglementations officielles FIM ou FIA.

### 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/L	0,720 – 0,780	0,720 – 0,775
Distillation	% 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
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



## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	→	GAINS TECHNIQUES	→	BENEFICES MOTEURS
<b>Indice d'octane</b> recherche (RON) supérieur à 102	→	Excellente résistance au <b>cliquetis</b> 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 <b>molécules</b> à haut <b>contenu énergétique</b>	→	Contenu énergétique du carburant amélioré	→	A même niveau d'injection, amélioration de la puissance moteur
<b>Teneur en oxygénés</b>	→	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 des réglages adaptés, **ELF RACE 102** apporte des gains significatifs en puissance tout en préservant la fiabilité.

Pour tirer tous les avantages de ce produit, il est préférable d'optimiser l'avance à l'allumage.

**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.