

« Carburant de compétition sans plomb pour tout type de motorisation »



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 tout type de course, ce carburant répond aux attentes économiques des utilisateurs de SP98 de station service, tout en apportant qualité et performance d'un carburant de compétition.
- Ce carburant ne répond pas aux réglementations officielles FIM ou FIA
- Convient aux motorisations suivantes :
 - Moteurs 4-temps atmosphériques et turbocompressés
 - Moteurs 2-temps

Caractéristiques

		Données typiques	
		ELF RACE 102	SP98
INDICES D'OCTANE	RON	>102	98 - 99
	MON	>88	87.3
DENSITE	kg/l à 15°C	0.740 à 0.780	0.720 à 0.775
OXYGENE	% m/m	3.7 max	2.7 max
DISTILLATION (°C)	% vol. à 70°C	15 - 45	20 - 48
	% vol. à 100°C	50 - 75	46 - 71
TENEUR EN PLOMB	g/litre	0.005 max	0.005 max
SOUFRE	mg/kg	10 max	10 max
BENZENE	% vol.	1.0 max	1.0 max

Propriétés

Caractéristiques	→	Gains techniques	→	Bénéfices moteurs
Indice d'octane recherche (RON) supérieur à 102	→	Excellente résistance au cliquetis pour une combustion maîtrisée	→	Permet de travailler avec une loi d'allumage optimisée
	→	Utilisable avec une cartographie d'origine (SP98)	→	Fiabilité en application sévère (chaleur/humidité)
Teneur en oxygénés 3.7 % m/m maxi	→	Amélioration du remplissage moteur (par comparaison avec un SP98)	→	Augmentation significative de la puissance moteur
Forte densité	→	Contenu énergétique du carburant amélioré	→	A même niveau d'injection, augmentation de la puissance moteur

Recommandations

- **ELF RACE 102** peut être utilisé avec la cartographie d'un SP 98.
- 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 manipulée et conservée à l'ombre et à l'abri des intempéries et doit être parfaitement refermée dans son fût après chaque utilisation, afin d'éviter les pertes des fractions les plus légères.

Glossaire

Pour plus d'information concernant les aspects techniques de nos fiches produits, un glossaire est en ligne sur notre site www.acs.total.com, rubrique carburants et lubrifiants de compétition.