

FICHE TECHNIQUE

« Nos formulations, issues de bases pures, vous garantissent des propriétés intrinsèques stables dans le temps, et ce, d'un lot de fabrication à l'autre. Cette recherche de la qualité constante et optimale vous assure des performances de haut niveau, en conformité avec les exigences de la compétition. »

UTILISATIONS

ELF C140 est recommandé en usage maxi performance grâce à son Indice de Cétane particulièrement élevé.

ELF C140 est un biodiesel dont la formulation est née de l'expertise ELF et du développement en compétition de camions.

ELF C140 est adapté partout où sont utilisés les **moteurs Diesels** :

- Courses **poinds lourds**,
- **Sprint** et **endurance / tourisme**,
- **Tractor pulling...**

ELF C140 n'est pas conforme à la réglementation FIA Annexe J Art.290 Grp. F.

PROPRIETES

		Données typiques
Indices de cétane	Index	68,0
Viscosité à 40°C	cSt	4,40
Densité à 15°C	kg/m3	883,0
Soufre	mg/kg	<10,0
Point Eclair	°C	>160
PCI	MJ/kg	37,4

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	→	GAINS TECHNIQUES	→	BENEFICES MOTEURS
Teneur en cétane très haute	→	Parfaite maîtrise du délai d'auto-inflammation	→	Réduction des fumées Possibilité s'augmenter le taux de compression
Teneur en PCI optimisée	→	Contenance énergétique constante et maximisée	→	Gain en puissance et fiabilité
Très faible teneur en aromatiques et en soufre	→	Innocuité	→	Pas de précautions d'usage particulières ELF C140 respecte à la fois l'environnement et la santé

RECOMMANDATIONS

Même sans réglages moteurs adaptés, **ELF C140** apporte des gains significatifs en fiabilité moteur mais aussi en puissance.

Cependant, pour tirer tous les avantages du carburant **ELF C140**, il est recommandé d'optimiser la cartographie moteur (phasage d'injection, pression de turbo...).

Si la réglementation du groupe F de l'annexe J Art.290 de la FIA est requise, nous recommandons d'utiliser du carburant diesel **ELF GRT3**.

Conservation : Pour maintenir ses propriétés d'origine, et en accord avec les règlements de Santé et de Sécurité sur les carburants, **ELF C140** 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.