



**TOUVET
COMBUSTIBLES**
AU SERVICE DE L'ÉNERGIE

GNR HUO 100 Non Routier



**Biocarburant
certifié durable**



**Fabriqué à partir de matières
premières recyclées
(huiles végétales hydrotraitées)**



**Jusqu'à - 90%
d'émissions de CO2**



**Jusqu'à - 65% d'émissions
de particules fines**



Norme EN 15940

**Roulez plus vert avec le
biocarburant GNR HUO 100 Non
Routier et participez activement
et concrètement à la transition
énergétique**

Ce biocarburant est destiné aux professionnels dont l'usage est réglementé. Il est compatible avec la majorité des machines et engins de chantier*. Il s'inscrit dans le processus de transition énergétique conformément à la directive européenne concernant les énergies renouvelables.

**Le XTL Non Routier est compatible avec la majorité des moteurs industriels. Nous conseillons toutefois de prendre contact avec les fabricants de vos matériels pour vous en assurer.*

Informations et tarifs

04 76 08 42 63

contact@touviet-combustibles.com

www.touviet-combustibles.com



Propriétés		Normes	Unités	HVO 100 Non Routier
Indice de cétane 70		EN ISO 5165		70
Masse volumique à 15°C		EN ISO 3675	kg/m³	de 765,0 à 800,0
Viscosité à 40°		EN ISO 3104	mm²/s	Entre 2 et 4,5
Point d'éclair		EN ISO 10370	°C	Supérieur à 55
Résidu de carbone (sur le résidu 10% de distillation)		EN ISO 20846	% (m/m)	Maximum 0,3
Teneur en soufre		EN ISO 14078	mg/kg	Maximum 5
Teneur en ester méthylique d'acide gras (EMAG)		EN ISO 16136	% (v/v)	0
Teneur totale en aromatiques		EN ISO 12916	mg/l	2
Teneur en eau		EN ISO 12937	% (m/m)	1,1
Teneur en cendres		EN ISO 12662	mg/kg	200
Contamination totale		EN ISO 12662	% (m/m)	0
Stabilité à l'oxydation		EN ISO 12205	mg/kg	Maximum 24
Corrosion à la lame de cuivre (3 heures à 50°C)		EN ISO 2160	g/m³ h	Inférieur à 25 Supérieur à 20
Distillation	% récupéré à 250 °C	EN ISO 3405	% v/v	Classe 1
	% récupéré à 350 °C		% v/v	Maximum 65
	% récupéré à 360 °C		% v/v	Maximum 95
Température limite de filtrabilité		EN 116	°C	Été** : 0°C Hiver : - 15°C

* Valeur moyenne pouvant varier en fonction de la nature du combustible
 ** Été > du 1er mars au 30 novembre / Hiver > du 1er décembre au 28/29 février

 Matière premières recyclées

 Même fiscalité que le GNR

 Stockage identique au GNR

 Aucune perte de puissance

 Pas de surconsommation

 Biocarburant certifié durable

Informations et tarifs

04 76 08 42 63

contact@touvet-combustibles.com

www.touvet-combustibles.com