



HYDROTREATED VEGETAL OIL

# Gazole HVO 100

**Biocarburant 100% renouvelable**

**COMPATIBLE AVEC TOUS LES MOTEURS DIESELS**

Améliorez votre bilan carbone :  
réduction de **-90%** des émissions de CO<sub>2</sub> en moyenne  
(garantie de réduction de **-80%** minimum)

## Qualités environnementales :

HVO 



Réduction des **émissions de particules fines** et **d'oxydes d'azote**



Conforme à la **norme EN 15940** (gazole paraffinique de synthèse)



Résiste au froid



Biodégradable



Sans odeur

## Contribue à une mobilité plus durable et mesurée :



Produit **issu de l'économie circulaire**, à partir de déchets et de résidus (huiles alimentaires usagées, etc.)



Produit **tracé** et **certifié durable** en accord avec la Directive Européenne sur l'énergie



VALLIER ENERGIES vous remet une attestation qui certifie la **quantité de CO<sub>2</sub> non émis dans l'atmosphère**





Caractéristiques	<b>Gazole HVO 100</b>	
	<b>Valeurs administratives</b>	
	<b>Valeurs Min.</b>	<b>Valeurs Max.</b>
Couleur blanc	<b>Norme EN 15940</b>	
Masse volumique (Kg/m <sup>3</sup> )	<b>765</b>	<b>800</b>
Viscosité à 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	<b>2</b>	<b>4,5</b>
Teneur en soufre (mg/Kg)	<b>&lt; 50 ppm</b>	
Distillation (% en volume)	<b>&lt; 10% à 180°C ≥ 95% à 360°C</b>	
Point éclair	<b>55°C</b>	<b>-</b>
Teneur en eau (mg/Kg)	<b>-</b>	<b>200</b>
Indice de cétane	<b>70</b>	<b>-</b>
Pouvoir lubrifiant (µm)	<b>-</b>	<b>400</b>
Point de trouble	<b>-</b>	<b>-12°C</b>
Température limite de filtrabilité	<b>-</b>	<b>-15°C</b>
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (% m/m)	<b>-</b>	<b>1,1</b>
Stabilité à l'oxydation (g/m <sup>3</sup> )	<b>-</b>	<b>25</b>
Additifs	<b>Additif LI (Lubricity Improver)</b>	



chaleur & mobilité  
environnement  
énergies

**VALLIER ENERGIES**



04 79 26 96 92



contact@vallier-energies.com



vallier-energies.com



Suivez-nous

Groupe  
**VALLIER**