



CARBURANT DE SYNTHÈSE XTL

# **écopolaire GTL**

*Je travaille plus propre*

**COMPATIBLE AVEC TOUS LES MOTEURS DIESELS**

## Qualités environnementales :



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



Conforme à la **norme EN15940** (gazole paraffinique de synthèse)



**Sans soufre** ni aromatique



Biodégradable



Sans odeur



Réduction des **nuisances sonores**

## Performances :



Résiste au froid



**Indice de cétane élevé**, meilleur démarrage à froid



Diminution des **coûts de maintenance**

## Sécurité :



Non toxique pour l'environnement



**Point éclair** élevé



Stockage **stabilisé**



Caractéristiques	GNR hiver	 <b>écopolaire</b>	 <b>écopolaire GTL</b> (Valeurs mesurées)
Couleur rouge	Norme EN 590	Norme EN 590 Grand Froid	<b>Norme EN 15940</b> Surclasse la norme EN 590
Masse volumique (Kg/m <sup>3</sup> )	845	845	<b>779</b>
Viscosité à 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	Entre 2 et 4.50	Entre 2 et 4.50	<b>2.68</b>
Teneur en soufre (mg/Kg)	<10 ppm	<10 ppm	<b>Le GTL est issu de gaz, il ne contient donc pas de soufre !</b>
Distillation (% en volume)	< 65% à 250°C , >85% à 350°C	< 65% à 250°C , >95% à 340°C	<b>&lt; 40% à 250°C , &gt; 95% à 340°C</b>
Point éclair	55°C	55°C	<b>74°C</b>
Teneur en eau (mg/Kg)	200	200	<b>40</b>
Indice de cétane mesuré	51	51	<b>75.2</b>
Pouvoir lubrifiant (µm)	Max. 460	Max. 460	<b>372</b>
Point de trouble	-5°C	-10°C	<b>-18°C</b>
Température limite de filtrabilité	-15°C	-20°C	<b>-25°C</b>
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	< 8%	< 8%	<b>Le GTL est inodore grâce à l'absence d'aromatique</b>
Teneur en Ester Méthylique d'Acides Gras (EMAG)	< 7%	Pas d'EMAG . Biofree	<b>Le GTL a une meilleure performance grâce à l'absence d'EMAG</b>
Additifs	Non	Non	<b>Oui, 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