



NOUVEAU CARBURANT DE SYNTHÈSE

écopolaire **GTL**

Je travaille plus propre

COMPATIBLE AVEC TOUS LES MOTEURS DIESELS

Qualités environnementales :



- **Réduction des émissions des polluants réglementés** notamment Oxydes d'Azote (NOx), Particules, Monoxyde de carbone (CO), Hydrocarbures imbrulés
- **Sans Soufre**
- **Biodégradable**
- **Sans aromatique**
- **Sans odeur**
- **Réduction des nuisances sonores**

Performances :

- **Très bonne tenue au froid**
- **Indice de cétane élevé** : meilleur démarrage à froid
- **Combustion plus uniforme** : réduction des émissions sonores
- **Stockage stabilisé** : sans EMAG
- **Pouvoir lubrifiant amélioré** : Additif LI (Lubricity Improver)
- **Diminution des coûts de maintenance** : aucun encrassement du aux suies

Sécurité :

- **Non toxique**
- **Point éclair élevé**
- **Bénéfiques sur la santé** : produit classé par l'AEPC (Agence Européenne des Produits Chimiques)



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



VALLIER SAVOIE
04 79 26 96 90

VALLIER HAUTE SAVOIE
04 50 34 87 77

MUDRY LOMBARD CHABLAIS
04 50 34 34 32

www.vallier-energies.com

