



HYDROTREATED VEGETAL OIL

écopolaire HVO

Biocarburant 100% renouvelable

COMPATIBLE AVEC TOUS LES MOTEURS DIESELS

Améliorez votre bilan carbone : réduction de -90% des émissions de CO₂

HVO

Qualités environnementales :



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



Conforme à la **norme EN15940** (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 Énergies vous remet une attestation qui certifie la **quantité de CO₂ non émis dans l'atmosphère**



| Caractéristiques |  | | |
|---|--|--------------|------------------------|
| | Valeurs administratives | | Valeurs mesurées |
| | Valeurs Min. | Valeurs Max. | |
| Couleur rouge | Norme EN 15940 | | |
| Masse volumique (Kg/m ³) | 770 | 790 | 784 |
| Viscosité à 40°C (mm ² /s) | 2 | 3.8 | 3,08 |
| Teneur en soufre (mg/Kg) | < 50 ppm | | 0 |
| Distillation (% en volume) | < 10% à 180°C ≥ 95% à 340°C | | 263°C 297°C |
| Point éclair | 61°C | - | 83°C |
| Teneur en eau (mg/Kg) | - | 200 | 30 |
| Indice de cétane | 70 | - | 93 |
| Pouvoir lubrifiant (µm) | - | 460 | 383 |
| Point de trouble | - | 0°C | -31°C |
| Température limite de filtrabilité | - | -20°C | -32°C |
| Hydrocarbures aromatiques polycycliques | Le HVO est inodore grâce à l'absence d'aromatique. | | |
| Stabilité à l'oxydation (g/m ³) | - | 25 | NC |
| Additifs | Additif LI (Lubricity Improver) | | |



+33 (0)4 79 26 96 90

vallier-energies.com 