



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)	765	800	784
Viscosité à 40°C (mm ² /s)	2	4,5	3,08
Teneur en soufre (mg/Kg)	< 50 ppm		0
Distillation (% en volume)	< 10% à 180°C ≥ 95% à 360°C		263°C 297°C
Point éclair	55°C	-	83°C
Teneur en eau (mg/Kg)	-	200	30
Indice de cétane	70	-	93
Pouvoir lubrifiant (µm)	-	400	383
Point de trouble	-	-12°C	-31°C
Température limite de filtrabilité	-	-18°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)		



chaleur & mobilité
environnement
énergies

VALLIER ENERGIES



04 79 26 96 92



contact@vallier-energies.com



vallier-energies.com



Suivez-nous

Groupe VALLIER