



# GNR Végétal HORIZON

Edition : 2020

Fiche CSR : 4-1-05 27/11/2017

Version : 1

- **Qualité supérieure (additivée)**
- **7 % d'EMC (Esther Méthyllique de Colza) Colza 100 % issu de l'Agriculture Française**

Propriétés	Unités	Spécifications du GNR CSR 4-1-05 du 27 novembre 2017	GNR Végétal HORIZON
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	de 820.0 à 845.0	de 820.0 à 845.0
Teneur en soufre	mg/kg	Maximum 10	<b>Maximum 10</b>
Teneur en ester méthyllique d'acide gras (EMAG)	% (v/v)	Maximum 7 EMHA/EMHU/EMHV***	<b>7 % EMC (Colza)</b>
Viscosité à 40°	mm <sup>2</sup> /s	de 2.0 à 4.5	
Indice de Cétane mesuré		Minimum 51	Minimum 51
Point d'éclair	°C	Supérieur à 55	
Teneur en eau	mg/kg	Maximum 200	
Contamination totale	mg/kg	Maximum 24	Maximum 24
Stabilité à l'oxydation NF EN ISO 12205 NF EN 15751 (RANCIMAT)	g/m <sup>3</sup> h	Maximum à 25 Minimum 20	<b>Très inférieur à 25 Très supérieur à 20</b>
Point de trouble	°C	Eté** : Max + 5 Hiver : Max - 5	Eté** : Max + 5 Hiver : Max - 5
Température limite de filtrabilité	°C	Eté** : Max 0 Hiver : Max -15	Eté** : <b>-15*</b> Hiver : <b>-24*</b>

\* Valeur moyenne pouvant varier en fonction de la nature du carburant

	Avantages supplémentaires → Additif HORIZON	
Technologie Powerguard - Protection des filtres, pompes et chaudières	-	✓
Améliorant de TLF et dispersant de paraffine	-	✓
Antioxydants, dispersants et désactivateur de métaux	-	✓
Améliorant de combustion organique (sans cendre)	-	✓
Améliorant de la lubrification	-	✓
Inhibiteur de corrosion	-	✓
Parfum et masquant d'odeur	-	✓
Traceur spécifique VARO	-	✓

\*\*Eté → du 1er avril au 30 septembre → Hiver du 1er octobre au 31 mars

\*\*\* EMHA : Esther Méthyllique d'huiles Animales / EMHU : Huiles Usagées / EMHV : Huiles Végétales

#### Siège Social - Agence de Bordeaux

4 rue Pierre et Marie Curie  
33520 Bruges  
Tél : 05 56 11 01 40  
Fax : 05 56 69 93 41

#### Siège administratif - Agence de Mulhouse

21 rue Jean Mieg  
68051 Mulhouse  
Tél : 03 89 31 12 50  
Fax : 03 89 31 12 55

#### Agence de Strasbourg

1 rue de la Haye  
67300 Schiltigheim  
Tél : 03 88 60 04 78  
Fax : 03 88 60 60 89