



F5 Végétal HORIZON

Edition : 2020

Version : 1

- **Qualité supérieure (additivée)**
- **5 % d'EMC (Esther Méthylque de Colza) Colza 100 % issu de l'Agriculture Française**
- **Très basse teneur en soufre**
- **Compatible avec toutes les chaudières**

| Propriétés | Unités | Spécifications du Fioul Domestique CSR 4-4-07 du 15 novembre 2016 | F5 Végétal HORIZON |
|---|--------------------|--|--|
| Masse volumique à 15°C | kg/m ³ | de 830.0 à 880.0 | de 830.0 à 845.0 |
| Teneur en soufre | mg/kg | Maximum 1000 | Maximum 10 |
| Teneur en ester méthylque d'acide gras (EMAG) | % (v/v) | Maximum 7 EMHA/EMHU/EMHV*** | 5 % de Colza |
| Viscosité à 20° | mm ² /s | de 3.0 à 7.5 | |
| Point d'éclair | °C | Supérieur à 55 | |
| Teneur en eau | mg/kg | Maximum 200 | |
| Contamination totale | mg/kg | - | Maximum 24 |
| Teneur en eau et sédiments | % (m/m) | Maximum 0.10 | Maximum 0.0224 |
| Stabilité à l'oxydation NF EN ISO 12205 | g/m ³ | Maximum 25 | Très inférieur à 25 |
| NF EN 15751 (RANCIMAT) | h | - | Très supérieur à 20 |
| Point de trouble | °C | Maximum + 2 | Eté** : Maximum + 2 Hiver : Maximum - 5 |
| Température limite de filtrabilité | °C | Maximum - 4 | Eté** : -15* Hiver : -24* |

* Valeur moyenne pouvant varier en fonction de la nature du combustible

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 1^{er} avril au 30 septembre → Hiver du 1^{er} octobre au 31 mars

*** EMHA : Esther Méthylque 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