

# BIOSYL

## 5.0



### LES AVANTAGES DU PRODUIT

- Fabriqué et ensaché en France.
- Bois issu de forêts françaises situées autour de granulation.
- 100% bois naturel.
- Certifié EN-Plus A1, DINplus et conforme à la norme EN 14961-2.
- Faible taux de cendre  $\leq 0,5\%$
- Pouvoir calorifique  $\geq 4,9$  kWh/kg
- Qualité supérieure grâce à un procédé de séchage à moyenne température  $< 280^{\circ}\text{C}$ .
- Combustible d'origine naturelle se permettant de se chauffer avec une énergie renouvelable.



# Biosyl

## 5.0



### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- N'utiliser que dans les systèmes de combustion pour granulés de bois certifiés et appropriés selon les instructions du constructeur et les réglementations nationales.
- Transporter et stocker dans des conditions sèches à l'abri de l'humidité.
- Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas avaler.
- Verser avec précaution dans le réservoir afin d'éviter la formation de poussière.

### DONNÉES LOGISTIQUES

- Gencod: 3613042671311
- Dimensions palette: 120 x100 cm
- Nombre d'UVC/palette: 72 sacs/palette
- Camion complet: 26 palettes

# BIOSYL

5.0



| Paramètres           | Unités              | BIOSYL15kg    | EN 14961-2 | EnplusA1      | DIN+           |
|----------------------|---------------------|---------------|------------|---------------|----------------|
| Diamètre             | mm                  | 6,1           | 6 ± 1      | 6 ± 1         | 6 ± 1          |
| Longueur             | mm                  | 20 en moyenne | 3,15 - 40  | 3,15 - 40     | 3,15 - 40      |
| Pouvoir calorifique  | KWh/ kg             | ≥5,0          | ≥ 4,6      | 5,3 ≥ x ≥ 4,6 | 5,3 ≥ x ≥ 4,6  |
| Durabilité mécanique | %                   | 98,7*         | ≥ 97,5     | ≥ 97,5        | ≥ 97,5         |
| Masse volumique      | Kg/ m3              | 693*          | ≥ 600      | ≥ 600         | 750 ≥ BD ≥ 600 |
| Humidité             | % poids brut        | 5,3*          | ≤ 10       | ≤ 10          | ≤ 10           |
| Cendres (550°C)      | % poids anhydre     | 0,5           | ≤ 0,7      | ≤ 0,7         | ≤ 0,7          |
| Taux de fines        | % poids brut (vrac) | 0,2*          | ≤ 1        | ≤ 1           | ≤ 1            |
| Teneur en azote      | % poids anhydre     | 0,1*          | ≤ 0,3      | ≤ 0,3         | ≤ 0,3          |
| Teneur en soufre     | % poids anhydre     | 0,01*         | ≤ 0,03     | ≤ 0,03        | ≤ 0,03         |

\* Résultats basés sur les dernières analyses pouvant varier légèrement selon les lots (conformément à la certification ENplus-A1)  
 Informations non contractuelles, fournies à titre indicatif

# BIOSYL

5.0

## GRANULÉS DE BOIS

SPECIAL CHAUFFAGE AU POÊLE

- ✓ ISSUS DE FORÊTS LOCALES GÉRÉES DURABLEMENT
- ✓ FORT POUVOIR CALORIFIQUE  $\approx$  À 5.0 kWh/kg
- ✓ FAIBLE TAUX DE CENDRE  $\leq$  À 0,5%
- ✓ QUALITÉ SUPÉRIEURE GRÂCE AU SÉCHAGE À MOYENNE TEMPÉRATURE - À 280°C



FABRIQUÉS  
EN FRANCE

POIDS NET.  
**15 KG**

WWW.BIOSYL.FR

