

# BIOSYL

5.0

PREMIUM



## 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.



## FICHE TECHNIQUE

# Biosyl

## 5.0 PREMIUM



Paramètres	Unités	Biosyl 15kg	EN 14961-2	Enplus A1	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

## FICHE TECHNIQUE

# Biosyl

## 5.0 PREMIUM



### 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 x 100 cm
- Nombre d'UVC/palette: 72 sacs/palette
- Camion complet: 26 palettes



LIGNA ENR  
Chemin des Champs Bailly  
58200 Cosne Cours sur Loire  
TEL : 0386249390  
[info@biosyl.fr](mailto:info@biosyl.fr)  
[www.biosyl.fr](http://www.biosyl.fr)