



## Fiche d'information produit

### DESCRIPTION

Les TOTAL Pellets Premium sont des granulés (petits cylindres) issus de la compression de sciures et plaquettes de bois résineux sans liant chimique.

### PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Les TOTAL Pellets Premium, une énergie verte, 100 % renouvelable. Les granulés de bois ont un bilan carbone neutre pour autant que les arbres soient issus de forêts gérées durablement. Les arbres nouvellement plantés captent du CO<sub>2</sub> lors de leur croissance, compensant ainsi le CO<sub>2</sub> rejeté dans l'atmosphère lors de la combustion des TOTAL Pellets Premium.

### CERTIFICATIONS

Les TOTAL Pellets Premium sont certifiés :



DIN plus 7A173 : certifie que les TOTAL Pellets Premium répondent à tous les critères garantissant un rendement optimal de votre poêle ou de votre chaudière à pellets.



EN plus 304 : certifie que la qualité des TOTAL Pellets Premium est garantie tout au long de la chaîne de livraison.



PEFC 07-31-18 : garantit que les composants de bois présents dans les TOTAL Pellet Premium proviennent d'arbres issus de forêts gérées durablement. (PEFC = Programme for Endorsement of Forest Certification schemes).

### PARAMETRES DE QUALITÉ

<b>Espèce de bois :</b>	résineux
<b>Origine :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bois issu des Ardennes et forêts environnantes</li> <li>• fabriqués en Belgique</li> </ul>
<b>Diamètre</b>	6 mm
<b>Longueur :</b>	$3,15 \leq L \leq 40$ mm
<b>Pouvoir calorifique inférieur :</b>	$> 4,8$ kWh/kg $> 17,3$ MJ/kg
<b>Cendres :</b>	0,5 %
<b>Humidité :</b>	$< 8,0$ %
<b>Fusibilité des cendres :</b>	$> 1200^{\circ}\text{C}$
<b>Durabilité mécanique :</b>	$\geq 98,0$ %
<b>Masse volumique :</b>	$\geq 630$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Taux de fines au point de vente :</b>	$\leq 0,5$ %

### APPROVISIONNEMENT

Les TOTAL Pellets Premium sont vendus en sacs de 15kg ou en vrac.

### TRANSPORT ET STOCKAGE

Toujours tenir au sec durant le transport et stocker à l'abri de l'humidité.

### COMBUSTION

Les TOTAL Pellets Premium ne peuvent être utilisés que dans des foyers spécialement conçus pour l'usage de granulés de bois (pellets).