

GARANTIE de qualité supérieure

ESSIPIT – le 28 juin 2020 : Les consommateurs de granules écoénergétiques pour poêles domestiques et commerciaux ont une raison de plus pour se procurer le produit de marque *Granulco* : s'ils ne l'achetaient avant que par souci de protéger l'environnement, ils ont maintenant l'assurance d'utiliser les meilleures granules disponibles sur le marché.

Une étude réalisée par la division Produits du bois de *FP Innovation*, qui est l'institut national de recherche sur les produits du bois au Canada, révèle en effet que les granules produites par *Granulco*, se classent dans une catégorie à part en matière de qualité et d'efficacité. Cette étude fut réalisée à la demande de *Granulco*, une division de la forestière Boisaco de Sacré-Cœur en Haute-Côte-Nord, dans laquelle Essipit détient 25 % des actions.

Des tests comparatifs effectués selon les normes ASTM avec des produits provenant d'un fabricant de l'Est du pays et un autre de l'Ouest, sont en effet très éloquentes quant aux propriétés physiques de la granule de *Granulco*, qui déclasse ses compétiteurs de manière convaincante. C'est ainsi qu'en matière d'humidité, *Granulco* affiche 5,2 % contre 6,3 % et 6,0 % chez ses rivaux. Mais c'est sur le plan de l'efficacité, c'est-à-dire le pouvoir calorifique mesuré en BTU/lb, que *Granulco* se distingue le plus : 8 363 comparé à 8 060 et 7 936. Un produit qui vraiment « fait des flammes » !

Essais réalisés selon des normes ASTM

Propriété	Granulco	Fabricant de l'Est canadien	Fabricant de l'Ouest canadien
Densité apparente, lb/pi ³	44.6	42.5	44.6
Diamètre, mm.	0.252-0.259	0.251-0.255	0.282-0.286
Diamètre, po.	6.40-6.58	6.38-6.48	7.16-7.26
Fines, %	0.026	0.026	0.047
Cendres, %	0.75	0.51	2.2
Longueur, %*	0.3	0	0
Humidité, %	5.2	6.3	6.0
Pouvoir calorifique, BTU/lb	8363	8060	7936

C'est en examinant ces résultats et en les comparant aux normes du « Pellet Fuel Institute » (PFI) que l'on mesure réellement la qualité de la granule écoénergétique de *Granulco*. On note en effet que celle-ci l'emporte largement sur la quasi-totalité des propriétés et dans toutes catégories du PFI, ce qui en fait un produit *Premium* tel qu'indiqué sur le sac.

Résultats comparatifs pour les granules *Granulco* et les normes du « Pellet Fuel Institute »

Propriété	Granulco	PFI Super premium	PFI Premium	PFI Standard	PFI Utility
Densité apparente, lb/pi ³	44.6	40.0-46.0	40.0-46.0	38.0-46.0	38.0-46.0
Diamètre, mm.	0.252-0.259	0.250-0.285	0.250-0.285	0.250-0.286	0.250-0.287
Diamètre, po.	6.40-6.58	6.35-7.25	6.35-7.25	6.35-7.25	6.35-7.25
Fines, %	0.026	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Cendres, %	0.75	<0.50	<1.0	<2.0	<6.0
Longueur, %*	0.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Humidité, %	5.2	<6.0	<8.0	<8.0	<6.0

« Nous réalisons que notre produit est de qualité supérieure, dit Bastien Deschênes, président de *Granulco*, mais de le voir ainsi confirmé par des études indépendantes nous satisfait pleinement. » Toutefois, au-delà des records de qualité et d'efficacité, ce qu'il faut retenir c'est que *Granulco* est en mesure de maintenir de tels standards, ses sources d'approvisionnement en matière première étant assurées par les usines de son partenaire le groupe Boisaco. « N'étant nullement tributaires de la disponibilité de sciure sur les marchés et capable de contrôler l'uniformité de son approvisionnement, *Granulco* est désormais en mesure d'offrir à sa clientèle une **GARANTIE de qualité supérieure.** »

-30-

Contact : Marc Chaloult

418 233-2509

mchaloult@essipit.com