

BC GLOBAL ENERGY™

PREMIUM SOFTWOOD HORSE BEDDING - CANADA

PRODUCT DATA SHEET | Revision 1.0 | 18 September 2026

PRODUCT OVERVIEW

Highly absorbent pelletized horse bedding manufactured in Thornloe, Ontario from selected untreated softwood fibre. The pellets are designed to expand and break down after wetting or contact with moisture, providing a clean and manageable bedding base. Not intended for animal consumption.

KEY PRODUCT FEATURES

- Made in Canada from selected untreated softwood fibre
- No artificial chemical glues or synthetic binders added
- Low-moisture, low-fines product designed for absorbency and stall management
- Canadian 40 lb / 18.14 kg bag; 60 bags per skid

BC GLOBAL TARGET SPECIFICATIONS

Parameter	BC Global target	Verification basis
Net content	Minimum 40 lb / 18.14 kg per bag	TPI/TSC comparative protocol
Bulk density	39-46 lb/ft ³ (approx. 625-737 kg/m ³)	ASTM E873, modified container/tapping
Moisture	≤ 8.0% by mass	ASTM E871 or equivalent
Fines in bag	≤ 0.50% by mass	1/8-inch hand sieve; stricter than 1% protocol maximum
Diameter	6 mm nominal	Average acceptance range 0.230-0.285 in
Length distribution	Combined mass <0.25 in and >1.5 in: ≤ 5%	TPI/TSC comparative protocol
Artificial chemical binders	None added	Manufacturing declaration

FUNCTIONAL, HYGIENE AND SAFETY TESTING

The animal-bedding test program is centred on practical stable performance and animal/user exposure. The planned panel includes one-minute and five-minute water absorbency, expansion and particle-size distribution after disintegration, ammonia adsorption or odour-reduction performance, pH, fines and airborne-dust indicators, microbiological screening (including bacteria, yeasts and moulds), and screening for undesirable mineral or heavy-metal contamination and foreign matter. Results and acceptance criteria are reported on the applicable laboratory report or Certificate of Analysis; this sheet does not state unverified performance ratios or microbiological results.

QUALITY STATUS AND IMPORTANT NOTICE

Biomass Energy Lab (BEL), a division of Timber Products Inspection, Inc., has been engaged for independent animal-bedding testing. Target specifications remain subject to confirmation by representative product testing and are not batch-specific guarantees until supported by an issued laboratory report or COA. Reference to a Tractor Supply Company vendor testing protocol is comparative only and does not imply vendor approval, product acceptance or endorsement. Customer-specific tests, including any additional TSC program test, are performed only when required for that customer or program.

BC GLOBAL ENERGY™

LITIÈRE ÉQUINE PREMIUM EN BOIS RÉSINEUX - CANADA

FICHE PRODUIT | Révision 1.0 | 18 septembre 2026

APERÇU DU PRODUIT

Litière équine en granulés hautement absorbante, fabriquée à Thornloe, en Ontario, à partir de fibres sélectionnées de bois résineux non traité. Les granulés sont conçus pour gonfler et se désagréger après humidification ou au contact de l'humidité, créant une base de litière propre et facile à gérer. Non destinée à l'alimentation animale.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Fabriquée au Canada à partir de fibres sélectionnées de bois résineux non traité
- Sans colle chimique artificielle ni liant synthétique ajouté
- Produit à faible humidité et à faible teneur en fines, conçu pour l'absorption et la gestion des stalles
- Sac canadien de 40 lb / 18,14 kg; 60 sacs par palette

SPÉCIFICATIONS CIBLES DE BC GLOBAL

Paramètre	Cible BC Global	Base de vérification
Contenu net	Minimum 40 lb / 18,14 kg par sac	Protocole comparatif TPI/TSC
Masse volumique apparente	39-46 lb/pi³ (env. 625-737 kg/m³)	ASTM E873, contenant/tapotement modifiés
Humidité	≤ 8,0 % en masse	ASTM E871 ou méthode équivalente
Fines dans le sac	≤ 0,50 % en masse	Tamis manuel de 1/8 po; plus strict que le maximum de 1 %
Diamètre	6 mm nominal	Plage moyenne acceptable de 0,230 à 0,285 po
Distribution de longueur	Masse combinée <0,25 po et >1,5 po : ≤ 5 %	Protocole comparatif TPI/TSC
Liants chimiques artificiels	Aucun ajouté	Déclaration de fabrication

ESSAIS FONCTIONNELS, HYGIÉNIQUES ET DE SÉCURITÉ

Le programme d'essais de litière animale est axé sur la performance réelle dans la stalle et l'exposition de l'animal et de l'utilisateur. Le panel prévu comprend l'absorption d'eau après une minute et cinq minutes, l'expansion et la granulométrie après désagrégation, l'adsorption de l'ammoniac ou la réduction des odeurs, le pH, les fines et indicateurs de poussières en suspension, le contrôle microbiologique (notamment bactéries, levures et moisissures), ainsi que la recherche de contamination minérale, de métaux lourds indésirables et de matières étrangères. Les résultats et critères d'acceptation figurent dans le rapport de laboratoire ou le certificat d'analyse applicable; la présente fiche ne publie aucun ratio de performance ni résultat microbiologique non vérifié.

STATUT QUALITÉ ET AVIS IMPORTANT

Biomass Energy Lab (BEL), une division de Timber Products Inspection, Inc., a été mandaté pour les essais indépendants de litière animale. Les spécifications cibles doivent être confirmées par des essais représentatifs et ne constituent pas des garanties propres à un lot sans rapport de laboratoire ou COA émis. La référence à un protocole d'essai de fournisseur de Tractor Supply Company est uniquement comparative et ne signifie ni approbation du fournisseur, ni acceptation du produit, ni recommandation. Les essais propres à un client, y compris tout essai supplémentaire exigé par le programme TSC, ne sont réalisés que lorsqu'ils sont requis pour ce client ou ce programme.