

BC GLOBAL ENERGY™

PREMIUM SOFTWOOD HORSE BEDDING - UNITED STATES / MEXICO

PRODUCT DATA SHEET | Revision 1.0 | 18 September 2026

PRODUCT OVERVIEW

Highly absorbent pelletized horse bedding manufactured in Thornloe, Ontario, Canada 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

- Manufactured 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
- North American 40 lb / 18.14 kg bag; 60 bags per pallet

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™**PELLETS PREMIUM DE MADERA BLANDA PARA CAMA DE CABALLOS - EE. UU. / MÉXICO**

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO | Revisión 1.0 | 18 de septiembre de 2026

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pellets altamente absorbentes para cama de caballos, fabricados en Thornloe, Ontario, Canadá, con fibra seleccionada de madera blanda sin tratar. Los pellets están diseñados para expandirse y desintegrarse al humedecerse o entrar en contacto con la humedad, formando una base de cama limpia y fácil de manejar. No destinados al consumo animal.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fabricados en Canadá con fibra seleccionada de madera blanda sin tratar
- Sin pegamentos químicos artificiales ni aglutinantes sintéticos añadidos
- Producto de baja humedad y bajo contenido de finos, diseñado para absorción y manejo del establo
- Saco norteamericano de 40 lb / 18,14 kg; 60 sacos por tarima

ESPECIFICACIONES OBJETIVO DE BC GLOBAL

Parámetro	Objetivo BC Global	Base de verificación
Contenido neto	Mínimo 40 lb / 18,14 kg por saco	Protocolo comparativo TPI/TSC
Densidad aparente	39-46 lb/ft³ (aprox. 625-737 kg/m³)	ASTM E873, recipiente/golpeteo modificados
Humedad	≤ 8,0% en masa	ASTM E871 o equivalente
Finos en el saco	≤ 0,50% en masa	Tamiz manual de 1/8 in; más estricto que el máximo de 1%
Diámetro	6 mm nominal	Rango promedio aceptable: 0,230-0,285 in
Distribución de longitud	Masa combinada <0,25 in y >1,5 in: ≤ 5%	Protocolo comparativo TPI/TSC
Aglutinantes químicos artificiales	Ninguno añadido	Declaración de fabricación

PRUEBAS FUNCIONALES, HIGIÉNICAS Y DE SEGURIDAD

El programa de pruebas para cama animal se centra en el desempeño real en el establo y en la exposición del animal y del usuario. El panel previsto incluye absorción de agua a uno y cinco minutos, expansión y distribución de partículas después de la desintegración, adsorción de amoníaco o reducción de olores, pH, finos e indicadores de polvo suspendido, evaluación microbiológica (incluidas bacterias, levaduras y mohos) y detección de contaminación mineral, metales pesados no deseados y materias extrañas. Los resultados y criterios de aceptación se informan en el reporte de laboratorio o Certificado de Análisis aplicable; esta ficha no publica relaciones de desempeño ni resultados microbiológicos no verificados.

ESTADO DE CALIDAD Y AVISO IMPORTANTE

Biomass Energy Lab (BEL), una división de Timber Products Inspection, Inc., ha sido contratado para realizar pruebas independientes de cama animal. Las especificaciones objetivo deben confirmarse mediante pruebas representativas y no constituyen garantías específicas de un lote sin un reporte de laboratorio o COA emitido. La referencia a un protocolo de pruebas para proveedores de Tractor Supply Company es únicamente comparativa y no implica aprobación del proveedor, aceptación del producto ni respaldo. Las pruebas específicas de un cliente, incluidas las adicionales del programa TSC, se realizan únicamente cuando ese cliente o programa las exige.