

Pellet WPC



Descripción

Producto biobasado sustentable constituido por fibras de madera y plástico reciclado, para uso como materia prima en procesos de extrusión e inyección para la fabricación de pisos, revestimientos, perfiles, molduras, partes y piezas, mobiliario, entre otros. El pellet WPC es una materia prima sustentable ideal para la fabricación de productos altamente resistentes en exterior y que perduren en el tiempo, en particular como los revestimientos de muros y pisos en patios, azoteas, piscinas, quinchos y terrazas.

Información del producto

- Forma: cilíndrica, ovalada
- Dimensiones (aprox.): largo 0.5 - 1 (cm)
- Color: tonalidades en cafés
- Olor: a madera

Propiedades

Densidad (23°C): 1047 kg/m³ + 0.018

Contenido de humedad: 1-2 %

Absorción de agua (23°C, 24h):

24.58 % + 5.23

Índice de fluidez MFI (190°C; 2.16kg): 4.72 g / 10 min



Ventajas

Fácil manipulación, producto insoluble en agua, no absorbe humedad, no contiene volátiles, estable, durable, no requiere de tratamientos de conservación.



Potenciales aplicaciones

- Materia prima para la fabricación de: Pisos, revestimientos (Proceso de Extrusión de piezas de perfil continuo).
- Recipientes, menaje, decoración (Inyección de partes y piezas de geometría simple).
- Cualquier producto que se fabrique en madera o plástico.

Información adicional

- Formato de venta en sacos de 10 kg.
- Condiciones de almacenaje (lugar seco, libre de humedad).