

Nombre	TOCTECH AG
Fabricante	Fiberplast
Color de producto	Café
Textura	Pellet de características fibroso y liso.
Tamaño	Pellet 5-12 mm
Punto de ebullición	N/A
Temperatura de proceso	>150-190°C
Temperatura de fusión	N/A
Temperatura de descomposición	>255°C
Temperatura de ignición	>340-420°C
Densidad relativa	1.2-1.6 g/cm ³
Densidad a granel	0.4g/cm ³
Índice de fluidez (MFR)	N/A
Tensión ensayo de tracción	N/A
Solubilidad (agua)	0



COMPONENTES

Pelletizado de fibras orgánicas de agave para añadir fibras a procesos de inyección	
Agentes de Acoplamiento	20%
Fibra de agave	80%

CARACTERÍSTICAS

Resistencia en altas temperaturas	< 80 - 100°C
Refrigeración	-20 a 0°C
Modo de uso	Material para su uso en distintos procesos en la industria plástica. Uso recomendado 10-40%
Almacenamiento	Lugar seco y sin exposición directa a luz solar
Modo de almacenaje	Se recomienda almacenar en su empaque sin que quede expuesto al ambiente o contenedores cerrados que estén secos y sin exposición a luz solar.
Prueba de aceite y agua	Insoluble en ambas sustancias, pero es higroscópico el material lo que se refiere a que adsorbe un porcentaje bajo de humedad sin afectar su estructura, pero se recomienda antes de usarlo en proceso de extrusión, inyección o de termoformado, secarlos con un secador de pellets a 90°C al menos por 2 horas, para que el porcentaje de humedad de agua este en el ideal de proceso.

El usuario asume toda responsabilidad por el uso de esta información y las condiciones de uso del producto. No obstante, nuestro equipo está disponible para responder preguntas sobre el manejo adecuado y seguro del producto.

La información contenida en este documento se proporciona de buena fe y se basa en datos considerados confiables al momento de su preparación. LESSCO no ofrece garantías ni hace declaraciones explícitas sobre la información, el producto o los materiales descritos en este documento, y renuncia expresamente a todas las garantías y condiciones implícitas, incluyendo la comerciabilidad y la idoneidad para un propósito específico. Esta información puede cambiar sin previo aviso. A menos que se acuerde específicamente lo contrario, LESSCO no asume responsabilidad alguna por el uso, transporte, almacenamiento, manipulación o disposición de los productos descritos en este documento. La validez de la información relacionada con este producto puede verse afectada si se utiliza en combinación con otros materiales o en otros procesos. El usuario es responsable de interpretar y aplicar esta información según su uso particular.

CERTIFICACIONES

