

Nombre	LESSCO AGP 1000- B
Fabricante	Fiberplast
Color de producto	Café
Textura	Pellet de características lizo y suave.
Tamaño	Pellet 3-5 mm
Punto de ebullición	N/A
Temperatura de proceso	>150-180°C
Temperatura de fusión	>110-165°C
Temperatura de descomposición	>260°C
Temperatura de ignición	>250°C
Densidad relativa	0.8-1.2 g/cm ³
Densidad a granel	0.39-0.43g/cm ³
Índice de fluidez (MFR)	1.72 g/10min
Tensión ensayo de tracción	13.25KgF*cm-2/ 1299.38 KPa ASTM D628
Solubilidad (agua)	0



COMPONENTES

Aditivo biobasado pelletizado con cargas de fibras orgánicas de agave para añadir fibras a procesos de termoformados e industria de termoplásticos	
Mezcla de Polipropileno de baja densidad y aditivos	50%
Compuesto de agave	50%

CARACTERÍSTICAS

Resistencia en altas temperaturas	< 100°C
Refrigeración	-60 a 0°C
Modo de uso	Material para su uso en distintos procesos en la industria plástica.
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 4 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 Y EVALUACIONES



Evaluado por BETA para contenido de origen biológico bajo la norma **ASTM D 6400**