

FICHA TÉCNICA

Aditivo Biotech 1

LESSCO

FECHA DE REVISIÓN: 1/08/24

Nombre	Aditivo Biotech 1
Fabricante	Fiberplast
Color de producto	Blanco / Beige
Textura	Pellets lizos color blancos.
Tamaño	Entre 3 y 5 mm
Punto de ebullición	N/A
Temperatura de trabajo	>170-195°C
Temperatura de fusión	>130-175°C
Temperatura de descomposición	>255°C
Temperatura de ignición	>250°C
Densidad relativa	0.99-1.5 g/cm ³
Densidad a granel	0.79-.88 g/cm ³
Índice de fluidez (MFR)	5.17 g/10min ASTM D1238 190°C 5.0Kg
Tensión ensayo de tracción	22.8KgF*cm-2/ 2235.92 KPa ASTM D628
Solubilidad (agua)	0



ADITIVO BIOTECH 1

COMPONENTES

Pellet aditivo de tecnología biodegradable para resinas; Polipropileno, Polietileno, E.V.A.

Mezcla de polipropileno y aditivos

Agente biodegradable y carga biogénica

CARACTERÍSTICAS

Resistencia en altas temperaturas

< 100°C

Refrigeración

-60 a 0°C

Prueba de aceite y agua

Insoluble en ambas sustancias

Almacenamiento

Lugar seco y sin exposición directa a luz solar/corrientes de aire

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/corrientes de aire

Modo de uso

Aditivo biodegradable para termoplásticos se recomienda su adición desde 1-2% en su mezcla

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 PROTOCOLOS DE ENSAYOS



Ensayo realizado bajo la norma **ASTM D 5526-18**, para ensayo de biodegradabilidad anaerobia



Test de ensayo por norma **ASTM D6866-24**, ensayo de contenido biológico.



Grado **FDA** por contenidos **GRAS**

+52 33 3110 6740 / 41
ventas@lessco.com.mx

LESSCO una empresa de:

lessco.com.mx