



## DATOS TÉCNICOS

### Puntos Importantes

Masterbatch biodegradable, 8 Bio Life C 1001 fue desarrollado para la degradación del plástico de la transición metálicas y catalizadores compuestos . Iniciará una biocompostaje de la degradación del plástico. Desechar los artículos plásticos, como desechos en campo abierto y luego comenzará la degradación. En campo abierto, la degradación del artículo > 93% puede completarse dentro de los 12 meses bajo luz solar, aire y humedad ambientales. 8 Bio Life C 1001 se puede mezclar fácilmente con PE, PP y colores, en equipos de procesamiento convencionales. Los parámetros de procesamiento siguen siendo los mismos que los parámetros de polímero de los productos finales.

### PROPIEDADES

Formato del pellet	: Redondos y Tubulares
Tamaño del pellet	: 3.0-3.5 mm
Apariencia del color	: Verdoso
Resina vehículo	: PE
MFI	: 8-10 gms/10 mnts at 190°C /2.16 kg.
Total Concentration	: 4 to 5 % ±0.2%.
Contacto con alimento	: Cumplir con las declaraciones de contactos con a alimentos según las normas de la FDA
Dosificación recomendada	: 1% to 2% by wt del polímero - Película o moldeo..

### DATOS DE PRUEBA:-

Bio Life ha sido probado en plástico de un solo uso y pasa bajo IS / ISO 17088 / ASTM 6400 para plásticos compostables por el laboratorio de pruebas reconocido internacionalmente Intertek, India.

### Guia de procesamiento

Procesamiento de polímeros: adecuado para poliolefinas. Temperatura de procesamiento: 160-260o C. Método de mezcla: alimentador lateral o mezclador.

## MANEJO Y SEGURIDAD

De acuerdo con las buenas prácticas industriales, manipule con cuidado evite el contacto personal innecesario. Evite la respiración continua y repetitiva de polvo. Usar solo con ventilación adecuada. Prevenir la contaminación del medio ambiente. Para obtener información más detallada, consulte la Hoja de datos de seguridad del material. La vida útil de almacenamiento será de dos años a temperatura ambiente, bajo techo y en embalaje estándar.

*Los datos anteriores se derivan de nuestras pruebas de laboratorio y son fieles a nuestro conocimiento y comprensión. Los datos anteriores deben usarse únicamente como guías y no deben considerarse como garantía. Esta información técnica consta de datos típicos del producto y no debe utilizarse como una especificación. La información y la descripción anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso.*

### PRODUCTO

Biodegradable  
Masterbatch

### GRADO

8 BIO LIFE - C 1001

### COLOR

Verdoso

### APLICACIÓN

Bolsa de transporte y  
bolsas de envasado de  
alimentos, envoltura  
retractil y paleta,  
papel recubiertode  
polietileno/ película de  
mantillo.