

# HOJA DE DATOS TECNICOS

**93588 Resina Compostable**

Versión 2.2 17/08/2017

Registered in England Number 2967867 a wholly owned subsidiary of Symphony Environmental Technologies Plc  
 6 Elstree Gate, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire, WD6 1JD, United Kingdom  
 Telephone: +44 (0)20 8207 5900 - Facsimile: +44 (0)20 8207 7632 - www.symphonyenvironmental.com - info@d2w.net



## INTRODUCCION

Es una resina compostable con calidad de película 93588 y es adecuada para la conversión a temperatura de hasta 165° C como máximo. El producto se puede proporcionar en colores para adaptarse al usuario final.

## PROPIEDADES FISICA \*

Apariencia	Pellet blanco
Gravedad específica a 23° C (g/cm3)	1.2-1.25 (estimado)
Índice de flujo de fusión	2g / 10min
Resistencia al desgarre (Mpa)	12
Elongación (%)	300%
Fuerza flexible (Mpa)	5
Módulo de flexión (Mpa)	180

## INFORMACION DE PROCEDIMIENTO

Condiciones de procesamiento sugeridas (Extrusión)

		Punto de Partida (°C)	Distancia
Temperatura de fusión		<b>130</b>	120 - 140
Temperatura de la zona de barril	Posterior	<b>100</b>	90 - 110
	Centro	<b>115</b>	105 - 125
	Frente	<b>125</b>	115 - 135
Limite de temperatura de procesamiento (°C)		165	
Secado sugerido		80° C para 4 horas	

## INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantenga los contenedores bien cerrados y secos: Almacene en un lugar fresco: Evite el calor extremo: Evite la luz solar directa. Evite todas las fuentes de ignición. Calor, chispas, llama abierta. El empaque debe sellarse adecuadamente para evitar la entrada de humedad. Evite el contacto con bordes filosos.

## REGULACIONES

El 93588 está certificado para el uso de: la marca de conformidad OK COMPOST HOME emitida por AIB-VICOTTE International del 06-06-2016 al 06-06-2021, la marca de conformidad OK COMPOST emitida por AIB-VINCOTTE International desde el 28-02-2013 al 28-02-2018 y la película producida por el producto contiene un 31% de carbono de origen biológico probado de acuerdo con ASTM D6866-16 Método B.

1 Estas son propiedades típicas y no deben considerarse como una especificación técnica o de ventas.

\* Las propiedades se basan en la película producida con la resina.

## RESPONSABILIDADES

Symphony Environmental Technologies proporciona esta información de buena fe, pero no se responsabiliza por su exhaustividad o exactitud. Las personas que reciben esta información deben ejercer su juicio independiente para determinar si es apropiada para un propósito particular. En consecuencia, Symphony Environmental Technologies no será responsable de los daños que resulten del uso o la confianza en esta información.

Todas las ventas corresponden a las condiciones estándar de venta de Symphony, y el título no se aprobará hasta que se reciba el pago completo.

Los masterbatches, resinas y aditivos se suministran con la condición de que ni los artículos fabricados con ellos se comercialicen ni se suministren al público si no se requiere la aprobación reglamentaria del producto afectado en el territorio en cuestión.

Si se suministra masterbatch, resina o aditivo para ensayos. Symphony excluye todas las garantías, representaciones, condiciones, garantías o garantías de cualquier tipo: expreso o implícito, relacionado con el masterbatch, la resina o el aditivo y / o la información asociada suministrada.