

Biograde B-F

Fabricante	Biograde Group of Companies	Categoría	Biodeg Polymers
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BIOGRADE B-F es un plástico compostable y biodegradable basado en una mezcla de almidón termoplástico (TPS), poliésteres alifáticos (AP) y plastificantes naturales. Esta calidad de resina está compatibilizada para ofrecer un alto nivel de resistencia mecánica, propiedades de elongación sobresalientes y tenacidad. La resina se basa en almidón de maíz, que es un material renovable. Las resinas Biograde B-F están certificadas como biodegradables durante el compostaje en instalaciones de compostaje gestionadas profesionalmente. Cumple con la norma europea EN13432, ASTM 6400 (EE.UU.) y Japón "GreenPla". Cumple con la norma internacional ISO16929, ISO 14855. Utilizado para aplicaciones de película soplada de hasta 120 micrones. Aplicaciones: Bolsas compostables, Bolsas de compras/Bolsas de caja, Bolsas de basura, Bolsas de hojas, Forros de contenedores verdes, Forros para productos y carne, Empaque de sobrecubierta, Película de acolchado, Película transpirable.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Biodegradable	-	-
	Compostable	-	-
	Buena Tenacidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta elongación	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Contenido de recursos renovables	-	-
Usos	Bolsas	-	-
	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
	Película	-	-
	Forros	-	-
	Embalaje	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 6400	-	-
	EN 13432	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.21 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.1 g/10 min	-	ASTM D1238
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D883
	MPa	-	-
	MPa	-	-
			ASTM D883

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	%	-	
Impacto por caída de dardo	230 g	8.11 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf	300 g	10.58 oz	ASTM D1922
Tasa de transmisión de oxígeno (húmedo)	1180 cm ³ /m ² /24 hr	76.11 cm ³ /100 in ² /24 hr	ASTM F1927

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión pico	90.0 to 130 °C	194.0 - 266.0 °F	ASTM D3418

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión de película soplada	90 to 135 °C	194.0 - 275.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.