

Biograde BL-F

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

Descripción del Producto

Masterbatch a base de almidón para aplicaciones de película o moldeo por soplado donde se requiere sostenibilidad pero no biodegradabilidad. Mezclable con resina LDPE, LLDPE y HDPE. Utilizado para aplicaciones de película de grosor delgado y grueso. El masterbatch BIOGRADE BL-F se basa en una mezcla de almidón termoplástico (TPS) con PE/PP. Esta calidad mezclable 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. Este masterbatch de almidón termoplástico PE se puede mezclar con polietileno para proporcionar un material de vida útil controlada donde se requieren tiempos de degradación superiores a 1 año. Aplicaciones: Bolsas de compras/Bolsas de caja, Bolsas de basura, Bolsas de hojas, Forros de contenedores, Empaque de sobrecubierta, Botellas desechables o industriales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Biodegradable	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta elongación	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia	-	-
	Contenido de recursos renovables	-	-
Usos	Bolsas	-	-
	Mezcla	-	-
	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
	Botellas	-	-
	Película	-	-
	Forros	-	-
	Embalaje	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.15 g/cm ³	-	ASTM D4883
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.9 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D883
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	MPa	-	-
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D883

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión pico	90.0 to 100 °C	194.0 - 212.0 °F	ASTM D3418

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión de película soplada	100 to 160 °C	212.0 - 320.0 °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.