

Borstar® FB3450

Fabricante	Borealis AG	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Borstar FB3450 es un polietileno de alta densidad. Borstar FB3450 es muy adecuado para películas coextruidas de múltiples capas donde se recomienda mayor rigidez y tenacidad que en LDPE y LLDPE estándar. Borstar FB3450 ha sido desarrollado especialmente para aplicaciones como: Mezcla Película de empaque general Borstar FB3450 contiene antioxidante.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Rígido, bueno	-	-
	Antioxidación	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Mezclando	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
	Moldeo por co-extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.945 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
	25 g/10 min	-	ISO 1133
	1.1 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción	0.40	-	ISO 8295
Resistencia al desgarro		-	ISO 6383-2
	20.0 kN/m	-	ISO 6383-2
	150.0 kN/m	-	ISO 6383-2
Ensayo de punzonado instrumentado	80.0 J/cm	-	ISO 7765-2
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	550 MPa	79770.9 psi	ISO 527-3
	750 MPa	108778.5 psi	ISO 527-3

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-3
	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	500 %	-	ISO 527-3
	800 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	80 g	2.82 oz	ISO 7765-1

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	129 °C	264.2 °F	ISO 11357-3

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	7	-	ASTM D2457
Opacidad	75 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

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.