

Braskem PE SHE150

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

Descripción del Producto

La resina SHE150 es un polietileno de alta densidad, copolímero de buteno-1. Ha sido diseñado especialmente para el proceso de extrusión de monofilamento y proporciona un buen equilibrio de procesabilidad, capacidad de hilado, resistencia al nudo, así como una cantidad muy baja de geles. También se puede mezclar con LLDPE para mejorar la rigidez de la película soplada. Contiene aditivos de ayuda de procesamiento y antioxidantes. El contenido mínimo de biobasado de este grado es del 94%, determinado según ASTM D6866. Aplicación: Raschel; redes de sombra y protección; cuerdas.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
	Ayuda de Procesamiento	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Libre de BPA	-	-
	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Procesabilidad	-	-
	Bajo gel	-	-
	Contenido de recursos renovables		
Usos	Mezcla	-	-
	Monofilamentos	-	-
	Red	-	-
	Cuerda	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 6866	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de fibra (hilado)	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.948 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	62	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
Módulo de flexión	1280 MPa	185648.64 psi	ASTM D790

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	76.0 °C	168.8 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	128 °C	262.4 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido biobasado	%	-	ASTM D6866

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.