

Braskem PE PLURIS4301

Fabricante	Braskem	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Pluris4301 es un Cuateropoliémero de Braskem producido con tecnología Spherilene. Este grado muestra propiedades únicas, como alta rigidez asociada con resistencia. Además de buena procesabilidad, también muestra una muy buena estabilidad de burbuja y un contenido de gel muy bajo. Aplicaciones: Películas delgadas y empaques automáticos que requieren mayor rigidez: productos textiles, papel higiénico y otros. Aditivo: Medio antibloqueo Medio deslizante Proceso: Extrusión de película soplada

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Resistencia moderada a la aglomeración	-	-
	Suavidad moderada	-	-
Características	Baja densidad	-	-
	Bajo punto de cristalización de solidificación a baja velocidad	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Resistencia moderada a la	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	aglomeración Suavidad moderada		
Usos	Embalaje Películas	- -	- -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.922 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	32.0 MPa 33.0 MPa	- 4641.22 psi 4786.25 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	920 % 1500 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Módulo de flexión	310 MPa 400 MPa	- 44961.78 psi 58015.2 psi	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	50 g	1.76 oz	ASTM D1922
	300 g	10.58 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	45	-	ASTM D2457
Opacidad	43 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.