

Braskem PP H 504 XP

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

Descripción del Producto

Descripción: H 504XP es un homopolímero de bajo índice de fluidez, diseñado especialmente para líneas de alta velocidad de películas biorientadas (BOPP). Este producto presenta una amplia ventana de procesamiento con alta producción y un perfil de grosor regular, proporcionando muy buenas propiedades ópticas y mecánicas, buena deslizabilidad y alta barrera. Aplicaciones: Películas biorientadas para conversión y metalización; Películas opacas perladas; Cintas adhesivas; Empaque de alimentos y textiles.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resina de barrera	-	-
	Homopolímero	-	-
	Ópticos	-	-
	Deslizamiento	-	-
Usos	Adhesivos	-	-
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Cinta	-	-
	Aplicaciones textiles	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película biaxialmente orientada Extrusión	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.905 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Rockwell	90 90	- - -	- ASTM D785 ISO 2039-2
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	32.0 MPa 33.0 MPa	- 4641.22 psi 4786.25 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
Elongación a la tracción	12 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	1300 MPa 1400 MPa	- 188549.4 psi 203053.2 psi	- ASTM D790 ISO 178

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	-
	100 °C	212.0 °F	ASTM D648
	100 °C	212.0 °F	ISO 75-2/B
	57.0 °C	134.6 °F	ASTM D648
	57.0 °C	134.6 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	151 °C	303.8 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

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.