

CERTENE™ PHO-2

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

Descripción del Producto

PHO-2 es un polipropileno de grado primo certificado diseñado para la extrusión en fundición a alta velocidad de películas biaxialmente orientadas de alta claridad. PHO-2 combina muy buena procesabilidad y estabilidad térmica con excelente limpieza, homogeneidad y estabilidad de fusión, minimizando las variaciones potenciales en el grosor de la película y el "plateado" del dado. Las películas de PHO-2 exhiben ópticas sobresalientes, un excelente equilibrio de propiedades mecánicas, buena rigidez, alta barrera a grasas y aceites, y buena resistencia química. Las aplicaciones de PHO-2 incluyen películas para empaques textiles de alta calidad: camisas, mantas y medias, empaques de productos de panadería y bocadillos, y empaques para esterilización por calor. PHO-2 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 y la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de polipropileno en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rígido, bueno	-	-
	Óptico	-	-
	Alta estabilidad de fusión	-	-
	Homopolímero	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena resistencia química	-	-
	Resistencia al aceite	-	-
	Definición, alta	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Resina de barrera	-	-
Usos	Embalaje de Alimentos	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.904 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1520 MPa	220457.76 psi	ASTM D790
módulo secante		-	ASTM D882
	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D882
	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D882

Resistencia a la tracción

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D882
	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D882
	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	470 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	45 g	1.59 oz	ASTM D1709A

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	85	-	ASTM D2457
Opacidad	1.7 %	-	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.