

CERTENE™ PHT-3

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

Descripción del Producto

PHT-3 es un polipropileno de grado primo certificado especialmente diseñado para la extrusión de película fundida de enfriamiento por agua para aplicaciones de cinta cortada. PHT-3 combina excelente procesabilidad, muy buena estabilidad térmica y alto grado de pureza con bajo arrastre de agua y buen equilibrio de resistencia de cinta y propiedades de orientación. Las aplicaciones de PHT-3 incluyen cintas estiradas para usos de rafia textil, como sacos industriales tejidos, respaldo de alfombras, lonas y geotextiles. Cintas fibriladas para cordeles y cuerdas, y monofilamentos para cerdas y cuerdas, son otras aplicaciones de PHT-3. Las temperaturas de procesamiento recomendadas de PHT-3 son: 1) cinta-210° a 220°C en el barril y 230-250°C en la cabeza, y 2) multifilamento-210° a 230°C. PHT-3 cumple con la regulación FDA 21CFR 177.1520 y con la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de polipropileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta pureza	-	-
	Homopolímero	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cumplimiento de exposición alimentaria	- -	- -
Usos	Cuerda	-	-
	Correa monofilamento	-	-
	Respaldo de Alfombra	-	-
	Película Fundida	-	-
	Cuerda	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	
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)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1410 MPa	204503.58 psi	ASTM D790

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.