

CERTENE PHS-1

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

Descripción del Producto

PHS-1 es una calidad virgen certificada de Polipropileno especialmente diseñada para la EXTRUSIÓN de película colada enfriada por agua para aplicaciones de Slit Tape. PHS-1 combina excelente procesabilidad, muy buena estabilidad térmica y un alto grado de pureza con bajo arrastre de agua y buen equilibrio entre resistencia de la cinta y propiedades de orientación. Las aplicaciones de PST-1 incluyen cintas estiradas para usos textiles de Tape y Raffia, como cinta de flejado, sacos industriales tejidos, reverso de alfombras, lonas y geotextiles. Las temperaturas de procesamiento recomendadas de PHS-1 son: 1) cinta: 210° a 220°C en el barril y 230-250°C en la cabeza, y 2) multifilamento: 210° a 230°C. PHS-1 cumple con la normativa FDA 21CFR 177.1520 y con la mayoría de las normativas internacionales relativas al uso de Polipropileno en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta pureza	-	-
	Homopolímero	-	-
	Bajo Arrastre de Agua		
Usos	Respaldo de Alfombra	-	-
	Película Fundida	-	-
	Monofilamentos	-	-
	Cuerda	-	-
	Fajado	-	-
	Cinta	-	-
	Aplicaciones textiles	-	-
	Cuerda	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-
	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	101	-	ASTM D785
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	11 %	-	ASTM D638
			ASTM D790

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1280 MPa	185648.64 psi	
Impacto Izod con entalla	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256A

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento		-	-
	210 to 230 °C	410.0 - 446.0 °F	-
	210 to 220 °C	410.0 - 428.0 °F	-
	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 °F	-

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.