

CERTENE™ PHF-2

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

Descripción del Producto

PHF-2 es un polipropileno de grado primo certificado diseñado para la extrusión en fundición de películas y láminas de alta velocidad. PHF-2 combina muy buena procesabilidad y estabilidad térmica de fusión, con excelente claridad, buena resistencia a la fusión, alta resistencia a la tracción y baja tendencia a la fibrilación. Las aplicaciones de PHF-2 incluyen extrusión de láminas para Formado por Presión en Fase Sólida (SPPF), contenedores termoformados de alta claridad y cintas cortadas. La temperatura de procesamiento de PHF-2 está entre 230° y 250°C. PHF-2 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 y con la mayoría de las regulaciones internacionales relacionadas con el uso de polipropileno en contacto con alimentos. Certificados específicos están disponibles a solicitud.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Homopolímero	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Definición, alta	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cumplimiento de exposición alimentaria	- -	
Usos	Correa Hoja Contenedor termoformado	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Fundición Moldeo por extrusión de hoja	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.904 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	90	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	11 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	93.0 °C	199.4 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	153 °C	307.4 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (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.