

CERTENE™ PHF-8

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

Descripción del Producto

PHF-8 es un grado primo certificado de polipropileno especialmente diseñado para la EXTRUSIÓN de películas mediante el proceso de enfriamiento por agua tubular - TWQ. PHF-8 combina una excelente procesabilidad y buena estabilidad térmica de fusión, con películas que exhiben claridad, buena resistencia al impacto, módulo, buena barrera a grasas y aceites, y buena resistencia química. Las aplicaciones de PHF-8 incluyen películas para artículos que requieren una excelente claridad de visión, como textiles, productos blandos y pasteles, bolsas esterilizables para alimentos precocinados, bolsas para empacar alimentos cocidos y productos de envoltura de papel. La temperatura de procesamiento recomendada para PHF-8 está entre 210° y 230°C. PHF-8 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(a)(1)(b)(c)1.1, y 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	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Alta claridad		
	Homopolímero		
Usos	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Embalaje	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(a) 1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(b)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c)	-	-
	1.1		
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.907 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790
Módulo secante		-	ASTM D882
	689 MPa	99931.18 psi	-
	689 MPa	99931.18 psi	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	55.2 MPa	8006.1 psi	-
	37.9 MPa	5496.94 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	500 %	-	-
	550 %	-	-
Impacto Izod con entalla	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	102 °C	215.6 °F	ASTM D648

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	85	-	ASTM D2457
Opacidad	2.0 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	210 to 230 °C	410.0 - 446.0 °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.