

CERTENE™ PHF-8E

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

Descripción del Producto

PHF-8E es una resina de grado primo certificada de Polipropileno, especialmente diseñada para película tubular no orientada EXTRUSON mediante el proceso de enfriamiento por agua - TQ. PHF-8E combina una excelente procesabilidad y buena estabilidad térmica de fusión, con películas que exhiben claridad brillante, buena resistencia al impacto, facilidad de apertura, rigidez, buena barrera contra grasas y aceites, y buena resistencia química. Las aplicaciones de PHF-8E incluyen película 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 papel para envolver. PHF-8E contiene alto deslizamiento y medio antibloqueo, y su temperatura de procesamiento recomendada está entre 210° y 230°C. PHF-8E 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
Aditivo	Alta deslizabilidad	-	-
	Antibloqueo Medio	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alta deslizabilidad	-	-
	Homopolímero	-	-
	Antibloqueo Medio	-	-
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	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D790
Módulo secante	689 MPa	-	ASTM D882
	689 MPa	99931.18 psi	-
	689 MPa	99931.18 psi	-
Resistencia a la tracción	55.2 MPa	-	ASTM D882
	37.9 MPa	8006.1 psi	-
		5496.94 psi	-
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D882
	550 %	-	-
		-	-
Resistencia al desgarro Elmendorf	40 g	-	ASTM D1922
	40 g	1.41 oz	-
		1.41 oz	-
Impacto Spencer	400 g	14.11 oz	ASTM D3420

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.