

CERTENE™ HWF-849A

Fabricante	Muehlstein	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

HWF-849A es un copolímero de buteno de PEAD de ALTO PESO MOLECULAR bimodal, virgen certificado, desarrollado para la producción de películas sopladas de espesor delgado. HWF-849A presenta un equilibrio de buena resistencia al impacto con dardo, buena rigidez y excelente procesabilidad. Las aplicaciones de HWF-849A incluyen bolsas para comercio minorista, liners para consumo / industria y bolsas de alta resistencia. HWF-849A cumple con la normativa FDA 21CFR 177.1520.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Comonomero de Buteno	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Copolímero	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Distribución de peso molecular bimodal		
Usos	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Campo de aplicación de bienes de consumo	-	-
	Bolsa de embalaje pesada		
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.949 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.040 g/10 min	-	ASTM D1238
	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
			ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	13 µm	0.5118 mil	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	62.0 MPa	8992.36 psi	ASTM D882
	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	300 %	-	ASTM D882
	410 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	210 g	7.41 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	15 g	0.5291 oz	ASTM D1922
	25 g	0.8818 oz	ASTM D1922
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	130 °C	266.0 °F	DSC
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.