

CERTENE™ HWF-852B

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

Descripción del Producto

HWF-852B es un copolímero de hexeno de ALTO PESO MOLECULAR de grado virgen certificado, desarrollado para la producción de películas sopladas de espesor delgado, de alta rigidez y aspecto similar al papel. HWF-852B presenta una distribución de peso molecular BIMODAL-AMPLIA que mejora enormemente la procesabilidad en equipos de PEAD, propiedades mecánicas excepcionales de la película y alta capacidad de estirado de la película. Las aplicaciones de HWF-852B incluyen bolsas de compras, bolsas para supermercado, bolsas para comerciantes y productos, sacos para residuos, liners de una y varias capas, películas de laminación, películas para envolver carne y queso, y como películas sustitutas para papeles encerados anti-grasa y libres de ácido. El calibre mínimo recomendado de la película es 0.4 mil, y la temperatura de procesamiento es de 210 a 230°C. HWF-852B cumple con la normativa FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2 (a) y con la mayoría de las regulaciones internacionales relativas al uso de Polietileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rigidez, alta	-	-
	Alto peso molecular	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Copolímero	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Desprendibilidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Distribución de peso molecular bimodal	-	-
Usos	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.952 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.050 g/10 min	-	ASTM D1238
	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
			ASTM D1238
			ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	10 µm	0.3937 mil	-
Espesor de película - Recomendado / Disponible	Mínimo 10 µm (0.4 mil)	-	-
módulo secante	790 MPa 965 MPa	- 114580.02 psi 139961.67 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	28.0 MPa 26.0 MPa 69.0 MPa 41.0 MPa	- 4061.06 psi 3770.99 psi 10007.62 psi 5946.56 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	330 % 480 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	280 g	9.88 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	20 g 200 g	- 0.7054 oz 7.05 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión pico	129 °C	264.2 °F	ASTM D3417

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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