

CERTENE™ MMF-1237

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

Descripción del Producto

MMF-1237 es un grado primo certificado de copolímero de Hexeno de ALTO PESO MOLECULAR desarrollado para la producción de películas industriales con una resistencia excepcional a la fisuración por tensión. MMF-1237 presenta una amplia distribución de peso molecular, fácil procesabilidad, excelente resistencia al derretimiento, amplio rango de sellado por fusión, buen equilibrio de propiedades mecánicas de la película, y cumple con los requisitos de GR -GM13. Las aplicaciones de MMF-1237 incluyen revestimientos de estanques, revestimientos de contención de gas y productos químicos, revestimientos de vertederos y geomembranas. Otras aplicaciones sugeridas para películas sopladas incluyen bolsas de compras, compradores pequeños, películas de laminación, películas de envoltura, revestimientos de bolsas de múltiples paredes y manteles. El grosor mínimo recomendado de la película es de 12 micrones (0.5 mil), y la temperatura de procesamiento de 195° a 300°C. MMF-1237 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a) y la mayoría de las regulaciones internacionales relacionadas con el uso de polietileno en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

Características

-
-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Rango de Sello Amplio	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Copolímero	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Amplia Distribución de Peso Molecular	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Membranas geosintéticas	-	-
	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Aplicación industrial	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
Formas	Partícula	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.937 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.12 g/10 min	-	ASTM D1238
	12 g/10 min	-	ASTM D1238
		-	ASTM D1238
		-	ASTM

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr hr	- - -	D1693B ASTM D1693C

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	18.5 MPa	2683.2 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	800 MPa	116030.4 psi	ASTM D790
Espesor de película - Recomendado / Disponible	Mínimo 12 µm (0.5 mil)	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión pico	126 °C	258.8 °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.