

CERTENE™ EDF-224J

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

Descripción del Producto

EDF-224J es un copolímero de acetato de vinilo de etileno (EVA) de grado primo certificado al 5% diseñado para la producción de películas sopladas especiales que requieren un excelente equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. Las películas de EDF-224J exhiben una claridad excepcional, buena tenacidad y resistencia al impacto, y una superior capacidad de sellado. Las aplicaciones de EDF-224J incluyen empaques Form-Fill-Seal, bolsas de hielo, alimentos congelados, bolsas de aves de corral y film retráctil. EDF-224J no contiene deslizamiento y tiene un alto antibloqueo. EDF-224J cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1350 en relación con los copolímeros de EVA en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Alta resistencia a la aglomeración	-	-
Características	Rango de Sello Amplio	-	-
	Alta resistencia a la aglomeración	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Copolímero	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Definición, alta	-	-
	Buena Tenacidad		
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Bolsas	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1350	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.924 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contenido de acetato de vinilo	5.0 wt%	-	-
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
módulo secante	127 MPa 146 MPa	- 18419.83 psi 21175.55 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	25.1 MPa 23.9 MPa	- 3640.45 psi 3466.41 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	190 % 590 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	170 g	6.0 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	160 g 75 g	- 5.64 oz 2.65 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	74	-	ASTM D2457
Opacidad	4.0 %	-	ASTM D1003
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.