

CERTENE™ EDF-224F

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

Descripción del Producto

EDF-224F es un copolímero de acetato de vinilo-etileno de grado primo certificado al 3% diseñado para la producción de películas sopladas especiales que requieren un excelente equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. Las películas EDF-224F exhiben una claridad excepcional, alta tenacidad y resistencia al impacto, alta resistencia a la fragilidad a baja temperatura y superior sellabilidad. Las aplicaciones de EDF-224F incluyen capas de sellado de coextrusión para una superior resistencia al pegado en caliente y baja temperatura de iniciación de sellado (SIT), bolsas de hielo, alimentos congelados, bolsas de pollo y películas de embalaje que requieren buena sellabilidad térmica. La reducción máxima recomendada de la película es de 1.0 mil (25 μ). EDF-224F contiene deslizamiento medio y antibloqueo medio. EDF-224F cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1350 (a) + (b) sobre el uso de copolímeros de acetato de etileno-vinilo en contacto con artículos alimenticios, sujeto a restricciones: 1) no puede ser utilizado para contacto con alimentos que contengan más del 0.5% de alcohol, y: 2) no puede ser utilizado en materiales para embalaje de alimentos que excedan 10 mils (250 μ) de grosor.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antibloqueo Medio Deslizamiento Medio	- -	- -
Características	Buena Tenacidad Alta claridad Alta resistencia al impacto Antibloqueo Medio Deslizamiento Medio	- - - - -	- - - - -
Usos	Bolsas Película Embalaje	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1350 (a) + (b)	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película soplada Coextrusión	- -	- -
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
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	23.0 MPa	3335.87 psi -	ASTM D638 ASTM D882

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	9.50 MPa	1377.86 psi	-
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
Espesor de película - Recomendado / Disponible	<1.0 mil (25μ)	-	-
Módulo elástico	164 MPa	23786.23 psi	ASTM D882
	188 MPa	27267.14 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	230 %	-	-
	580 %	-	-
Impacto por caída de dardo	140 g	4.94 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	240 g	8.46 oz	-
	140 g	4.94 oz	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	175 to 185 °C	347.0 - 365.0 °F	-

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	75	-	ASTM D2457
Opacidad	6.0 %	-	ASTM D1003

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.