

CERTENE™ EDF-226A

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

Descripción del Producto

EDF-226A es un copolímero de acetato de etileno-vinilo (EVA) de grado primo certificado al 6% a menudo utilizado en la producción de películas especiales que necesitan excelente sellabilidad térmica y resistencia al impacto. Las aplicaciones de EDF-226A incluyen película para congeladores, bolsas para productos y películas que requieren buena claridad. EDF-226A no contiene deslizamiento ni antibloqueo. Se recomienda una temperatura de fusión de 400°F o menos para reducir el riesgo de descomposición del polímero.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Definición, alta	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.926 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contenido de acetato de vinilo	6.0 wt%	-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-
Resistencia a la tracción	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D882
	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción	350 %	-	ASTM D882
	650 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	170 g	6.0 oz	ASTM D1709
			ASTM D1922

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf	140 g	4.94 oz	ASTM D1922
	100 g	3.53 oz	ASTM D1922

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	102 °C	215.6 °F	DSC

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	2.5 %	-	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.