

CERTENE™ EDF-230A

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

Descripción del Producto

EDF-230A es un copolímero de acetato de vinilo-etileno (EVA) al 9% de calidad certificada de primer grado, utilizado a menudo en la producción de películas especiales que requieren excelente termosellabilidad y resistencia al impacto. Las aplicaciones de EDF-230A incluyen el envasado de carne y películas que requieren sellado a baja temperatura. EDF-230A no contiene agente deslizante ni antibloqueo. Se recomienda una temperatura de fusión de 400°F o inferior para evitar la descomposición del polímero.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena Sellabilidad al Calor	-	-
	Definición, alta	-	-
	Estabilidad térmica, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

Usos

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.930 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contenido de acetato de vinilo	9.0 wt%	-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-
Resistencia a la tracción	31.0 MPa 27.0 MPa	- 4496.18 psi 3916.03 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	330 % 650 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto por caída de dardo	250 g	8.82 oz	ASTM D1709

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf	120 g	-	ASTM D1922
	100 g	4.23 oz	ASTM D1922
		3.53 oz	ASTM D1922

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	81.0 °C	177.8 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión	99.0 °C	210.2 °F	DSC

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	1.5 %	-	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.