

CERTENE™ EDF-125D

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

Descripción del Producto

EDF-125D es un copolímero certificado de grado primo de 5 % de ACETATO DE VINILO-ETILENO diseñado para aplicaciones de PELÍCULA SOPLADA que requieren excelentes propiedades de tenacidad y resistencia. EDF-125D contiene niveles extra altos de aditivos deslizantes y antibloqueo. EDF-125D exhibe alta resistencia, excepcional resistencia al impacto a baja temperatura y excelente sellabilidad. La aplicación principal de la película EDF-240 es para embalaje flexible y capas de sellado por coextrusión. EDF-125D contiene deslizamiento medio y alto antibloqueo. EDF-125D cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1350 (a) + (b) en relación con el uso de copolímeros de etileno-acetato de vinilo en contacto con artículos alimentarios, 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	Alta suavidad Alta resistencia a la aglomeración	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta suavidad	-	-
	Alta resistencia a la aglomeración	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Buena Sellabilidad al Calor	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Sellos	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1350 (a) + (b)	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.925 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contenido de acetato de vinilo	5.0 wt%	-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
módulo secante	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	370 g	13.05 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	40 g 80 g	- 1.41 oz 2.82 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	64.0 °C	147.2 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión	85.0 °C	185.0 °F	DSC

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	50	-	ASTM D2457
Opacidad	27 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.