

ALCUDIA® EVA PA-539

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

Descripción del Producto

El copolímero EVA ALCUDIA® PA-539 es adecuado para extrusión de film y recubrimiento por extrusión. Este material combina facilidad de procesado con excelentes propiedades mecánicas y ópticas. Contiene aditivos antioxidantes.

APLICACIONES TÍPICAS Extrusión de film Recubrimiento por extrusión Rango recomendado de temperatura de fusión por debajo de 200°C para evitar la descomposición del polímero. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Óptico	-	-
	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Películas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película Recubrimiento por extrusión	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.937 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Contenido de acetato de vinilo	18.0 wt%	-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
Esfuerzo a la tracción	26.0 MPa 22.0 MPa	- 3770.99 psi 3190.84 psi	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
Elongación a la tracción	320 % 640 %	- - -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	600 g	21.16 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf			ISO 6383-2 ISO

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	6383-2
	2.0 N	0.4496 lbf	ISO
	2.8 N	0.6294 lbf	6383-2

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	64.0 °C	147.2 °F	ISO 306/A
Temperatura de fusión	87.0 °C	188.6 °F	-

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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	200 °C	392.0 °F	-

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.