

## ALCUDIA® EVA PA-537

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

### Descripción del Producto

El copolímero EVA ALCUDIA® PA-537 es adecuado para aplicaciones de extrusión de película. Este material combina fácil procesabilidad con excelentes propiedades mecánicas y ópticas. Contiene aditivos antioxidantes. APLICACIONES TÍPICAS Extrusión de película Co-extrusión. Aplicaciones en las que se requiere baja temperatura de sellado. Película estirable para ensilaje. Capucha estirable. Temperatura de fusión recomendada 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
<b>Aditivo</b>	Antioxidación	-	-
<b>Características</b>	Sellabilidad a baja temperatura	-	-
	Óptico	-	-
	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Películas	-	-
	Enrollado de estiramiento	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión de Película	-	-
	Moldeo por co-extrusión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.941 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contenido de acetato de vinilo</b>	18.0 wt%	-	-

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	100 µm	3.94 mil	-
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	31.0 MPa	4496.18 psi	ISO 527-3
	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-3
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	800 %	-	ISO 527-3
	900 %	-	ISO 527-3
<b>Impacto por caída de dardo</b>	g	-	ISO 7765-1
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ISO 6383-2
	2.4 N	0.5395 lbf	ISO 6383-2
	3.4 N	0.7643 lbf	ISO 6383-2

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 6383-2

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	62.0 °C	143.6 °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.