

ALCUDIA® EVA PA-536

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

Descripción del Producto

El copolímero EVA ALCUDIA® PA-536 es adecuado para aplicaciones de extrusión (láminas, perfiles, tuberías). Este material combina facilidad de procesamiento con excelentes propiedades mecánicas. Contiene aditivos antioxidantes.

APLICACIONES TÍPICAS Extrusión: láminas tuberías perfiles 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	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Sistema de Tuberías	-	-
	Hoja	-	-
	Perfil	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por Extrusión de Tubería	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por extrusión de hoja	-	-
	Moldeo por extrusión de perfil	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.941 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
Contenido de acetato de vinilo	18.0 wt%	-	-
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	100 µm	3.94 mil	-
Esfuerzo a la tracción	31.0 MPa	4496.18 psi	ISO 527-3
	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	800 %	-	ISO 527-3
	900 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	g	-	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf			ISO 6383-2
			ISO 6383-2

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	2.4 N	0.5395 lbf	ISO 6383-2
	3.4 N	0.7643 lbf	

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.