

ALCUDIA® LDPE PE-034

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® PE034/A es un grado de polietileno de baja densidad, producido mediante tecnología de autoclave a alta presión, adecuado para aplicaciones de film soplado o film cast. Este material ofrece facilidad de procesado y un buen equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. Contiene aditivo antioxidante y aditivos antibloqueo. APLICACIONES TÍPICAS Film de embalaje general. Film retráctil con alta resistencia mecánica. Sacos de gran resistencia. Rango recomendado de temperatura de fusión de 190-220°C. Las condiciones de procesado deben optimizarse para cada línea de producción.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Película Fundida	-	-
	Película retráctil	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	-
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
	Película Fundida	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.922 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	200 µm	7.87 mil	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	ISO 527-3
	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-3
	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	550 %	-	ISO 527-3
	650 %	-	ISO 527-3

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto por caída de dardo	700 g	24.69 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	6.0 N 9.5 N	- 1.35 lbf 2.14 lbf	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	94.0 °C	201.2 °F	ISO 306/A

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	55	-	ASTM D2457
Opacidad	20 %	-	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.