

ALCUDIA® LDPE PE046

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® PE046/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, buen equilibrio de propiedades de deslizamiento, mecánicas y ópticas, y excelente draw down. Contiene aditivos deslizantes y antibloqueo. APLICACIONES TÍPICAS Film de embalaje general. Film para laminación con adhesivos. Laminación a diferentes sustratos (papel, lámina de aluminio, etc.), con o sin adhesivos. Film de alta transparencia y deslizamiento medio-alto. Rango recomendado de temperatura de fusión de 150 a 180°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	-	-
	agente deslizante	-	-
Características	suavidad	-	-
	Óptico	-	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Desprendibilidad	-	-
	Definición, alta	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Película Fundida	-	-
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
	Película Fundida	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.921 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	30 µm	1.18 mil	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-3
	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-3
	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	200 %	-	ISO 527-3
	550 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	90 g	3.17 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ISO 6383-2
	3.5 N	0.7868 lbf	ISO 6383-2
	1.3 N	0.2922 lbf	ISO 6383-2
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	90.0 °C	194.0 °F	ISO 306/A
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	55	-	ASTM D2457
Opacidad	10 %	-	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.