

ALCUDIA® LDPE 2107FG

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 3235F es un grado de polietileno de baja densidad, producido por tecnología de autoclave de alta presión, adecuado para aplicaciones de película soplada. Este material ofrece una fácil procesabilidad y un buen equilibrio de propiedades mecánicas. Contiene aditivos deslizantes (erucamida) y antibloqueo. APLICACIONES TÍPICAS Películas retráctiles finas. Películas para bolsas de transporte. Sacos de mediana resistencia. Películas de laminación / Embalaje de alimentos. Rango de temperatura de fusión recomendado de 160 a 190°C. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Aditivo lubricante de erucamida Agente antiaglomerante	- -	- -
Características	suavidad Propiedad antiaglomerante Trabajabilidad, buena Cumplimiento de exposición alimentaria	- - - -	- - - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Película retráctil	-	-
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.921 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	300 %	-	ISO 527-3
	500 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	130 g	4.59 oz	

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	4.0 N 2.0 N	- 0.8992 lbf 0.4496 lbf	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	96.0 °C	204.8 °F	ISO 306/A

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	50	-	ASTM D2457
Opacidad	13 %	-	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.