

ALCUDIA® LDPE 2221F

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 2221F es un grado de polietileno de baja densidad, producido mediante tecnología de autoclave de alta presión, adecuado para aplicaciones de película soplada fina. Este material ofrece facilidad de procesamiento y un buen equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. Contiene aditivos antioxidantes.

APLICACIONES TÍPICAS Película retráctil fina Bolsas finas Película general de embalaje Película de burbujas Espumas Rango recomendado de temperatura de fusión de 150 a 180°C. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Espuma	-	-
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.922 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.1 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de fricción	0.90	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Esfuerzo a la tracción	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	350 %	-	ISO 527-3
	600 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	100 g	3.53 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf			ISO 6383-2 ISO

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	6383-2
	5.0 N	1.12 lbf	ISO
	3.0 N	0.6744 lbf	6383-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	95.0 °C	203.0 °F	ISO 306/A

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	85	-	ASTM D2457
Opacidad	7.0 %	-	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.