

ALCUDIA® LDPE 2820F

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 2820F es un grado de polietileno de baja densidad, producido mediante tecnología de autoclave a alta presión, adecuado para aplicaciones de film soplado delgado o film cast. Este material ofrece facilidad de procesado y un buen equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. Contiene antioxidante.

APLICACIONES TÍPICAS Bolsitas con buenas propiedades ópticas Envasado automático Laminación Rango recomendado de temperatura de fusión de 160 a 220°C. Las condiciones de procesado 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	-	-
	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	0.928 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	0.50	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Esfuerzo a la tracción	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	250 %	-	ISO 527-3
	550 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	75 g	2.65 oz	ISO 7765-1
			ISO 6383-2

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf	1.8 N 2.0 N	- 0.4046 lbf 0.4496 lbf	ISO 6383-2 ISO 6383-2

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	103 °C	217.4 °F	ISO 306/ A

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	70	-	ASTM D2457
Opacidad	7.5 %	-	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.