

ALCUDIA® LDPE 2625FG

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 2625FG es un grado de polietileno de baja densidad, producido por tecnología de autoclave a alta presión, para aplicaciones de película soplada delgada o película fundida. Este material ofrece fácil procesabilidad y un buen equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. Contiene deslizante (erucamida), antioxidante y aditivos antibloqueo. ALCUDIA® 2625FG cumple con las regulaciones de contacto alimentario en la mayoría de los países. Para más información o certificados, contacte a nuestras Oficinas de Atención al Cliente.

APLICACIONES - Bolsas con buenas propiedades ópticas Embalaje automático Laminación Rango de temperatura de fusión recomendado de 140 a 165°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	-	-
	Antioxidación	-	-
Características	suavidad	-	-
	Óptico	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Película Fundida	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
	Película Fundida	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.926 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.5 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	30 µm	1.18 mil	-
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-3
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	150 %	-	ISO 527-3
	550 %	-	ISO 527-3

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto por caída de dardo	75 g	2.65 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	1.8 N 1.2 N	- 0.4046 lbf 0.2698 lbf	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	50	-	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.