

ALCUDIA® LDPE 2805F

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 2805F es un grado de polietileno de baja densidad, producido por tecnología de autoclave a alta presión, adecuado para aplicaciones de película soplada. Este material ofrece fácil procesabilidad y un excelente equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. Contiene antioxidante. APLICACIONES TÍPICAS Películas retráctiles / capuchas Películas coextruidas con buenas propiedades ópticas y excelentes propiedades mecánicas. Rango de temperatura de fusión recomendado de 170 a 210°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
	Películas	-	-
	Película retráctil	-	-
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
	Moldeo por co-extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.928 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.55 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción	0.40	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	300 %	-	ISO 527-3
	600 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	90 g	3.17 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	2.0 N	0.4496 lbf	ISO 6383-2
	2.2 N	0.4946 lbf	ISO 6383-2

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

ISO
6383-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Temperatura de reblandecimiento Vicat	104 °C	219.2 °F	ISO 306/A
--	--------	----------	-----------

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Brillo	60	-	ASTM D2457
---------------	----	---	------------

Opacidad	8.0 %	-	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.