

ALCUDIA® LDPE 3235F

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 a alta presión, adecuado para aplicaciones de película soplada delgada o película fundida. Este material se procesa fácilmente, y las películas se caracterizan por un fácil desgarro, mayor resistencia y buenas propiedades ópticas. Contiene un aditivo antioxidante. APLICACIONES TÍPICAS Películas de sobreenvoladura de higiene Películas de fácil desgarro Embalaje para exhibición Rango de temperatura de fusión recomendado de 150 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	Antioxidación	-	-
Características	Óptico	-	-
	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	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	0.932 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.5 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	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-3
			ISO 527-3
Elongación a la tracción	350 %	-	ISO 527-3
	550 %	-	ISO 527-3
		-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	70 g	2.47 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf			ISO 6383-2 ISO

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	6383-2
	1.1 N	0.2473 lbf	ISO
	2.0 N	0.4496 lbf	6383-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	107 °C	224.6 °F	ISO 306/A

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	75	-	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.