

ALCUDIA® LDPE 3235FGD

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 3235FGD es un grado de polietileno de baja densidad, producido por tecnología de autoclave a alta presión, adecuado para aplicaciones de películas delgadas sopladas o películas fundidas. La fácil procesabilidad de este grado permite altas velocidades de extrusión a bajas medidas. Este material combina fácil rasgado, mayor resistencia y buenas propiedades ópticas. Contiene un alto nivel de deslizante (erucamida), aditivos antibloqueo y antioxidantes.

APLICACIONES TÍPICAS Películas de envoltura de higiene Películas de fácil rasgado
Empaque 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	Aditivo lubricante de erucamida	-	-
	Agente antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
Características	suavidad	-	-
	Óptico	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
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
Coeficiente de fricción	0.15	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-3

Elongación a la tracción

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 527-3
	350 %	-	ISO 527-3
	550 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	70 g	2.47 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ISO 6383-2
	1.1 N	0.2473 lbf	ISO 6383-2
	2.0 N	0.4496 lbf	ISO 6383-2
			ISO 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	7.5 %	-	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.