

ALCUDIA® LDPE 2212FA

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 2212FA es un grado de polietileno de baja densidad, producido por tecnología de autoclave de alta presión, adecuado para aplicaciones de película soplada. Este material ofrece una fácil procesabilidad y un buen equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. Contiene aditivos antioxidantes y antibloqueo. APLICACIONES TÍPICAS Película retráctil delgada. Películas para bolsas de transporte. Sacos de basura. Película de embalaje general. Rango de temperatura de fusión recomendado de 160 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	Agente antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
Características	Óptico	-	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Bolsas	-	-
	Película retráctil	-	-
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.922 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.2 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción	0.80	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-3
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	300 %	-	ISO 527-3
	500 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	140 g	4.94 oz	ISO 7765-1

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf	4.0 N 2.0 N	- 0.8992 lbf 0.4496 lbf	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	96.0 °C	204.8 °F	ISO 306/A

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	85	-	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.