

ALCUDIA® LDPE 2303FL

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 2303-FL está estabilizado con un enfriador de Ni (color amarillo verdoso), absorbente UV y antioxidantes. Este compuesto ofrece alta resistencia a la radiación solar. APLICACIONES Películas para cubiertas de invernaderos y túneles. Las películas ALCUDIA® 2303-FL, de 180 µm de grosor, tienen una vida útil de dos temporadas agrícolas continuas (dos inviernos y un verano) en áreas geográficas donde la radiación solar máxima es de 160 kLy. Para más información, contacte al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo o al Servicio de Atención Comercial. Rango de temperatura de fusión recomendado de 190 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	Ni Quencher	-	-
	Antioxidación	-	-
	Estabilizador UV	-	-
Características	Antioxidación	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Películas	-	-
	Aplicación Agrícola	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.923 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	180 µm	7.09 mil	-
Esfuerzo a la tracción	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-3
	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	500 %	-	ISO 527-3
	600 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	750 g	26.45 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	6.0 N	1.35 lbf	ISO 6383-2
	9.0 N	2.02 lbf	ISO 6383-2

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	22 %	-	ASTM D1003
Transmisión global de luz visible	90 %	-	EN 13206

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.