

ALCUDIA® HDPE TR-131

Fabricante	REPSOL	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ALCUDIA® TR-131 es un copolímero de hexeno de alto peso molecular, especialmente destinado a la extrusión de geomembranas. Este material ofrece fácil procesabilidad, excelentes propiedades mecánicas, buenas características de sellado y alta resistencia a las grietas por tensión. Contiene un aditivo antioxidante. APLICACIONES TÍPICAS Láminas impermeables: basura húmeda, humedad de agua. Rango de temperatura de fusión recomendado de 200 a 230°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	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Sellabilidad al Calor	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
Usos	Membranas geosintéticas Hoja	- -	- -
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.938 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	18 g/10 min	-	ISO 1133
	0.75 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	1500 µm	59.06 mil	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-3
	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-3
	31.0 MPa	4496.18 psi	ISO 527-3
	33.0 MPa	4786.25 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	750 %	-	ISO 527-3
	850 %	-	ISO 527-3

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	122 °C	251.6 °F	ISO 306/A
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga de tracción constante con entalla (1,50 mm)	day	-	ASTM D5397
Resistencia al desgarro		-	UNE 53158
	150.0 kN/m	-	UNE 53158
	140.0 kN/m	-	UNE 53158
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.