

Alathon® 9301

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

Descripción del Producto

ALATHON 9301 es una resina de polietileno de alta densidad diseñada para extrusión de lámina y termoformado. ALATHON 9301 presenta muy poca deformación por calentamiento y alta rigidez.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Alta rigidez	-	-
Usos	Perfiles	-	-
	Hoja	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Perfil	-	-
	Extrusión de hoja	-	-
	Termoformado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.958 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.35 g/10 min 35 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	80.0 hr	-	ASTM D1693
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	29.6 MPa	4293.12 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D790B
Resistencia al impacto a la tracción	193 kJ/m ²	91.83 ft·lb/in ²	ASTM D1822
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	76.0 °C	168.8 °F	ASTM D648
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	128 °C	262.4 °F	ASTM D1525

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.