

Alathon® L5040TC

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

Descripción del Producto

Alathon L5040TC es un copolímero de polietileno de alta densidad bimodal utilizado por los clientes para conductos de telecomunicaciones. L5040TC ofrece un excelente equilibrio de rigidez, tenacidad y facilidad de procesamiento. Los conductos fabricados con esta resina se utilizan con cable de fibra óptica, cable eléctrico y cable de telecomunicaciones. L5040TC cumple con los requisitos de material para conductos de polietileno según ASTM F2160 y también cumple con los requisitos de clasificación de celda ASTM D3350 435580A.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
Usos	Conducto	-	-
	Telecomunicaciones	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones de Cable y Alambre		
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.949 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.39 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr hr	- -	ASTM D1693B - -
Dureza Durometro	63	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	951 MPa	137931.14 psi	ASTM D790
Impacto a la tracción	100 J/cm	-	ASTM D1822

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de célula	435580A	-	ASTM D3350

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

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.