

Alathon® L5040

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

Descripción del Producto

ALATHON L5040 puede incorporar altos niveles de reciclaje post-consumo y mantener excelentes propiedades físicas de botella. Esta resina proporciona alta ESCR y estabilidad de procesamiento. Las aplicaciones típicas incluyen botellas resistentes a agrietamientos por tensión y tuberías y conductos extruidos. L5040 que contiene antistat está disponible como L5040AS.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido reciclado	Sí	-	-
Características	Alta resistencia a la fisuración por tensión Buena Estabilidad en el Procesamiento Cumplimiento de exposición alimentaria	- - -	- - -
Usos			- - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Catéter	-	
	Sistema de Tuberías	-	
	Botella	-	
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Moldeo por Extrusión de Tubería	-	-
	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.949 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.40 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	63	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
			ASTM D790

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1100 MPa	159541.8 psi	
Resistencia al impacto a la tracción	395 kJ/m ²	187.94 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

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

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.