

Alathon® L5332CP

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

Descripción del Producto

Alathon L5332CP es una resina HDPE de distribución bimodal de peso molecular, con índice de fusión fraccional que exhibe un equilibrio excepcional de resistencia al agrietamiento por tensión ambiental y rigidez. Las aplicaciones típicas incluyen envases moldeados por soplado para productos químicos domésticos y agrícolas, particularmente aquellos que son reactivos que inducen agrietamiento por tensión. Alathon L5332CP exhibe un excelente equilibrio de rigidez y resistencia al agrietamiento por tensión ambiental. Los usos finales típicos incluyen láminas gruesas para aplicaciones arquitectónicas y para ensamblaje en piezas industriales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones de moldeo por soplado Contenedores Aplicaciones industriales Hoja	- - - -	- - - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado Extrusión de hoja	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.953 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.32 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	450 hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	66	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	8.0 %	-	ASTM D638
	%	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790
Impacto a la tracción	101 J/cm	-	ASTM D1822

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	69.0 °C	156.2 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	127 °C	260.6 °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.