

Alathon® L5440

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

Descripción del Producto

ALATHON L5440 está diseñado para máquinas de alta cizalladura. Exhibe un excelente color, bajo olor y excelente estabilidad en el procesamiento. Las aplicaciones típicas incluyen uso general, productos químicos para el hogar, productos químicos industriales, detergentes y botellas de aceite de motor. L5440 que contiene antistático está disponible como L5440AS.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Estabilidad en el Procesamiento	-	-
	Buena estabilidad del color	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria General	-	-
	Usos	Botella General	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.954 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.35 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	50.0 hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	67	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1230 MPa	178396.74 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto a la tracción	338 kJ/m ²	160.82 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	127 °C	260.6 °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.