

## Alathon® L5840

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

### Descripción del Producto

ALATHON L5840 es una resina aligerada que presenta excelente color, bajo olor y proporciona estabilidad de procesamiento. Las aplicaciones típicas incluyen botellas para productos químicos domésticos, productos químicos industriales, detergente y aceite de motor. L5840 con antiestático está disponible como L5840AS.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E62552-247283	-	-
<b>Características</b>	Buena Estabilidad en el Procesamiento El olor es bajo o nulo Cumplimiento de exposición alimentaria	- - -	- - -
<b>Usos</b>	Botella	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>			
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.958 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.35 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	25.0 hr	-	ASTM D1693
<b>Dureza Durometro</b>	68	-	ASTM D2240
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	30.3 MPa	4394.65 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	%	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790
<b>Resistencia al impacto a la tracción</b>	294 kJ/m <sup>2</sup>	139.89 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D1822

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	81.0 °C	177.8 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de fragilidad</b>	°C	-	ASTM D746
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	128 °C	262.4 °F	ASTM D1525

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.