

## Alathon® L4434

<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 L4434 es un copolímero de alto peso molecular y alta densidad, de peso molecular medio, para uso en aplicaciones de película soplada. Las aplicaciones típicas incluyen película soplada sobre bolsas.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta densidad	-	-
	Copolímero	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Peso Molecular Medio	-	-
<b>Usos</b>	Películas	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.944 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.34 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>módulo secante</b>		-	ASTM D882
	679 MPa	98480.8 psi	ASTM D882
	910 MPa	131984.58 psi	ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D882
	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D882
	51.4 MPa	7454.95 psi	ASTM D882
	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	590 %	-	ASTM D882
	850 %	-	ASTM D882
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM D1922
	49 g	1.73 oz	ASTM D1922
	1100 g	38.8 oz	ASTM D1922
	2.9 g/m <sup>2</sup> /24 hr		

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tasa de transmisión de vapor de agua		0.187 g/100 in <sup>2</sup> /24 hr	ASTM F1249

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	124 °C	255.2 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión	127 °C	260.6 °F	DSC

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-
Desconocido		-	-

## 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.