

# Alathon® H5618

<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 H5618 ofrece características de procesamiento fáciles y presenta excelentes propiedades de tenacidad y color, así como bajo olor y buena estabilidad de la pieza moldeada. Las aplicaciones típicas incluyen artículos para el hogar, contenedores, tapas y cierres.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E62552-247282	-	-
<b>Características</b>	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Estabilidad en el Procesamiento	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
<b>Usos</b>	Tapas	-	-
	Cierres	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Contenedores	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.956 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Densidad aparente</b>	0.53 to 0.59 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1895
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	18 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Flujo en espiral</b>	29.7 cm	-	Internal Method
<b>Dureza Durometro</b>	69	-	ASTM D2240
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>		-	ASTM D638
	1050 MPa	152289.9 psi	-
	845 MPa	122557.11 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	29.2 MPa	4235.11 psi	-
	24.0 MPa	3480.91 psi	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D638
	8.0 %	-	-
	62 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>		-	ASTM D790
	1490 MPa	216106.62 psi	-
	1410 MPa	204503.58 psi	-
	1180 MPa	171144.84 psi	-
<b>Impacto Izod con entalla</b>	31 J/m	0.5806 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Impacto Izod sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ASTM D4812

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	72.8 °C	163.04 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de fragilidad</b>	°C	-	ASTM D746
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	124 °C	255.2 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión pico</b>	130 °C	266.0 °F	ASTM D3418
<b>Temperatura de cristalización pico (DSC)</b>	115 °C	239.0 °F	ASTM D3418

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura trasera</b>	232 °C	449.6 °F	-
<b>Temperatura media</b>	243 °C	469.4 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	246 °C	474.8 °F	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de boquilla	246 °C	474.8 °F	-

### 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.