

# Alathon® H5220

<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 H5220 ofrece características de procesamiento sencillo y presenta excelentes propiedades de tenacidad y color, así como bajo olor y buena estabilidad de procesamiento. Las aplicaciones típicas incluyen artículos para el hogar, contenedores, tapas y cierres.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena colorabilidad	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Estabilidad en el Procesamiento	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Tenacidad Ultra Alta	-	-
	<b>Usos</b>	Cierres	-
Contenedores		-	-
Tazas		-	-
Artículos para el hogar		-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.952 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>	20 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Flujo en espiral</b>	2.94 cm	-	-
<b>Dureza Durometro</b>	76	-	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
	1260 MPa	182747.88 psi	-
	1000 MPa	145038.0 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	26.2 MPa	3800.0 psi	-
	13.2 MPa	1914.5 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D638
	11 %	-	-
	71 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>		-	ASTM D790
	1250 MPa	181297.5 psi	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	1080 MPa	156641.04 psi	-
	903 MPa	130969.31 psi	-
<b>Impacto Izod con entalla</b>	38 J/m	0.7117 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Impacto Izod sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	73.0 °C	163.4 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de fragilidad</b>	°C	-	ASTM D746
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	125 °C	257.0 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión pico</b>	128 °C	262.4 °F	ASTM D3418
<b>Temperatura de cristalización pico (DSC)</b>	116 °C	240.8 °F	ASTM D3418

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	246 °C	474.8 °F	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	246 °C	474.8 °F	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	243 °C	469.4 °F	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	232 °C	449.6 °F	-
<b>Temperatura Zona 5 del cilindro</b>	232 °C	449.6 °F	-
<b>Temperatura del adaptador</b>	246 °C	474.8 °F	-

## 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.