

## Alathon® ETP H4262

<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 H4262 es una resina de alto flujo que presenta un muy buen desempeño al impacto a baja temperatura, procesamiento óptimo y estabilidad térmica, con buenas propiedades de color y organolépticas. Las aplicaciones típicas de los clientes incluyen envases rígidos para alimentos, como recipientes de cuatro, cinco y seis cuartos para helado producidos a alta velocidad en moldes apilados multicavidad de ciclo rápido.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena colorabilidad	-	-
	Buenas Propiedades Organolépticas	-	-
	Buena Estabilidad en el Procesamiento	-	-
	Buena Estabilidad Térmica	-	-
	Alto flujo	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Resistencia al impacto a baja temperatura		
<b>Usos</b>	Contenedores de Alimentos Contenedores de pared delgada	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado Moldeo por inyección	- -	- -

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.942 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Densidad aparente</b>	0.59 to 0.63 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1895
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	62 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Flujo en espiral</b>	47.5 cm	-	-
<b>Dureza Durometro</b>	67	-	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>	1010 MPa 798 MPa	- 146488.38 psi 115740.32 psi	ASTM D638 - -
			ASTM D638

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Elongación a la tracción</b>	5.0 %	-	
<b>Módulo de flexión</b>		-	ASTM D790
	971 MPa	140831.9 psi	-
	840 MPa	121831.92 psi	-
	716 MPa	103847.21 psi	-
<b>Resistencia a la flexión</b>	18.5 MPa	2683.2 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	30 J/m	0.5619 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>	62.0 °C	143.6 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	116 °C	240.8 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión pico</b>	125 °C	257.0 °F	ASTM D3418
<b>Temperatura de cristalización pico (DSC)</b>	113 °C	235.4 °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	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 5 del cilindro	232 °C	449.6 °F	-
Temperatura del adaptador	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.