

# Alathon® M5562

<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 M5562 es un copolímero con distribución de peso molecular media. Esta resina proporciona rigidez moderada, tenacidad y resistencia al agrietamiento por tensión. Las aplicaciones típicas incluyen válvulas de boquilla y piezas especiales moldeadas por inyección.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
		-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Distribución de Peso Molecular Med.-Ancha	-	-
	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>	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>	0.955 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Flujo en espiral</b>	27.7 cm	-	-
<b>Dureza Durometro</b>	70	-	ASTM D2240

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	28.3 MPa	4104.58 psi	-
	14.3 MPa	2074.04 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>	10 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>		-	ASTM D790
	1210 MPa	175495.98 psi	-
	993 MPa	144022.73 psi	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	72.0 °C	161.6 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de fragilidad</b>	°C	-	ASTM D746
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	127 °C	260.6 °F	ASTM D1525

<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	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	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.