

# Alathon® M5010

<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 M5010 es un copolímero de polietileno de alta densidad y peso molecular medio para uso en aplicaciones de película soplada.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta densidad	-	-
	Peso Molecular Medio	-	-
<b>Usos</b>	Películas	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	0.947 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
	1.1 g/10 min	-	ASTM D1238

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>			
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	64 µm	2.52 mil	-
<b>módulo secante</b>	717 MPa 910 MPa	- 103992.25 psi 131984.58 psi	ASTM E111 ASTM E111 ASTM E111
<b>Resistencia a la tracción</b>	23.4 MPa 26.9 MPa 48.3 MPa 28.3 MPa	- 3393.89 psi 3901.52 psi 7005.34 psi 4104.58 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	700 % 1000 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	66 g 150 g	- 2.33 oz 5.29 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.