

# Alathon® M6210

<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 M6210 es un homopolímero de alta densidad y peso molecular medio. Las aplicaciones típicas de esta resina son película soplada, coextrusión y bajo WVTR.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Homopolímero	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Peso Molecular Medio	-	-
<b>Usos</b>	Películas	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada Moldeo por co-extrusión	- -	- -
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.958 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.95 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>módulo secante</b>	938 MPa 1270 MPa	- 136045.64 psi 184198.26 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	26.9 MPa 27.6 MPa 54.5 MPa 23.4 MPa	- 3901.52 psi 4003.05 psi 7904.57 psi 3393.89 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	700 % 750 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	25 g 1100 g	- 0.8818 oz 38.8 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-
Desconocido		-	-

### 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.