

## Alathon® M6020

<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 M6020 es un homopolímero de densidad alta y peso molecular medio para su uso en aplicaciones de película soplada o fundida. Esta resina proporciona un contenido de gel extremadamente bajo y alta rigidez. Las aplicaciones típicas incluyen envases para alimentos secos, sobreenvoltura y WVTR.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Bajo punto de cristalización de solidificación a baja velocidad	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Alta densidad	-	-
	Homopolímero	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Peso Molecular Medio	-	-
	<b>Usos</b>	Embalaje	-
Películas		-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Película Fundida	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Película Fundida	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.960 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.0 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>	945 MPa	-	ASTM E111
	1300 MPa	137060.91 psi	ASTM E111
		188549.4 psi	ASTM E111
<b>Resistencia a la tracción</b>	24.1 MPa	-	ASTM D882
	25.5 MPa	3495.42 psi	ASTM D882
	49.6 MPa	3698.47 psi	ASTM D882
	22.1 MPa	7193.88 psi	ASTM D882
		3205.34 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	860 %	-	ASTM D882
	850 %	-	ASTM D882
		-	ASTM D882

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM
	34 g	1.2 oz	D1922
	500 g	17.64 oz	ASTM
			D1922
			ASTM
			D1922

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.