

# Aquathene® AQ120000

<b>Fabricante</b>	LyondellBasell Industries	<b>Categoría</b>	EVS
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AQUATHENE AQ120000 es un copolímero de etileno vinilsilano diseñado para su uso en aplicaciones de cables de potencia de bajo voltaje. Esta resina natural se puede entrecruzar mediante la exposición a la humedad después de la extrusión con un catalizador apropiado.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Reticulable	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones de Cable y Alambre	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.923 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.5 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	13.2 MPa	1914.5 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	720 %	-	ASTM D638
<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>	135 °C	275.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	145 °C	293.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	155 °C	311.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	160 °C	320.0 °F	-
<b>Temperatura del adaptador</b>	165 °C	329.0 °F	-
<b>Temperatura del dado</b>	170 °C	338.0 °F	-

## 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.