

# BLUESTAR® POM BS270

<b>Fabricante</b>	Shanghai BlueStar New Chemical Materials Co., Ltd.	<b>Categoría</b>	Acetal (POM) Copolymer
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

BLUESTAR® POM BS270 es un producto copolímero de acetales (POM). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.41 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	27 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	1.8 to 2.2 %	-	Internal Method

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Dureza Rockwell</b>	80	-	ISO 2039-2

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2550 MPa	369846.9 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	30 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	2350 MPa	340839.3 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	5.3 kJ/m <sup>2</sup>	2.52 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	100 °C	212.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	165 °C	329.0 °F	ISO 3146
<b>CLTE</b>	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

## 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.