

# Axpoly® PS01 3039

<b>Fabricante</b>	Axion Polymers	<b>Categoría</b>	PS (HIPS)
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

PS01 3039 Poliestireno modificado por impacto negro Resina polimérica de alta calidad especificada y probada para cumplir con los requisitos particulares de los fabricantes de juguetes. Las propiedades físicas consistentes y fiables de este plástico negro, resistente al impacto, lo convierten en la opción principal de los principales fabricantes al reemplazar material virgen en bienes de consumo y otros productos duraderos. Producido a partir de materias primas 100% post-consumo, este producto se ajusta estrechamente a nuestros otros grados de resina reciclada Axpoly® y ofrece el mismo conjunto de beneficios para el usuario, incluyendo: Reemplaza con éxito la resina virgen Ahorros enormes en impacto de CO2 - al menos un 80% menos Atrae a clientes más 'verdes' Reducción de costos en materias primas

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Modificador de impacto	-	-
<b>Contenido reciclado</b>	Sí	-	-
<b>Características</b>			-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Duradero	-	-
	Buena colorabilidad	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Modificado por impacto	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones para consumidores	-	-
	Hoja	-	-
	Juguetes	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Absorción de agua</b>	0.17 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	35 %	-	ISO 527-2

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto Izod sin entalla</b>	8.0 kJ/m <sup>2</sup>	3.81 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tamaño de pellet</b>	3.00 mm	0.1181 in	-

## **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.