

ASI POLYSTYRENE ASI POLYSTRENE PS 3020-01

Fabricante	A. Schulman Europe	Categoría	PS (HIPS)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

PS 3020-01 es un poliestireno de alto impacto utilizado en aplicaciones que requieren alta resistencia al impacto y rigidez. PS 3020-01 se usa ampliamente en extrusión de perfiles y aplicaciones de embalaje.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
Usos	Componentes de Electrodomésticos	-	-
	Contenedores	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Carcasas	-	-
	Juguetes	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.04 g/cm ³	-	-
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	59	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	35 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	82.2 °C	179.96 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	87.8 °C	190.04 °F	ASTM D1525

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.