

Axiall PVC 8132

Fabricante	Axiall Corporation	Categoría	PVC, Flexible
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Georgia Gulf 8132 es un compuesto de PVC rígido diseñado para aplicaciones donde la transparencia es importante. Este producto permanece sin cambios, excepto por el nombre codificado, y anteriormente se identificaba como 3132. Se utiliza ampliamente para perfiles transparentes como molduras para muebles, puertas de ducha y ventanas de lamas protegidas. También se emplea 8132 en aplicaciones de láminas termoformadas al vacío de alto impacto. Se especifican productos de embalaje electrónico usando este producto. Pueden utilizarse máquinas de doble husillo para procesar 8132. Georgia Gulf 8132 se caracteriza por excelentes propiedades físicas y fácil procesamiento. Contiene inhibidor UV para retardar el deterioro. Está disponible en cajas de cartón prensado, vagones tolva a granel ferroviarios o cargas a granel en camión. 8132 está disponible en tono azulado. Se colorea fácilmente mediante concentrados en la máquina. La asistencia técnica está disponible a solicitud.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

Aditivo	Estabilizador UV	-	-
----------------	------------------	---	---

Características			-
------------------------	--	--	---

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Definición, alta	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Componentes eléctricos	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
Apariencia	Azul	-	-
	Transparente	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por extrusión de perfil	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.31 g/cm ³	-	ASTM D792
Clasificación de célula PVC	1-444-42-33	-	ASTM D4216
Dureza Rockwell	112	-	ASTM D785
Dureza Durometro	78	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2450 MPa	355343.1 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la flexión	78.5 MPa	11385.48 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	670 J/m 130 J/m	- 12.55 ft·lb/in 2.43 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256
Resistencia al impacto a la tracción	187 kJ/m ²	88.97 ft·lb/in ²	ASTM D1822

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	71.7 °C	161.06 °F	ASTM D648
CLTE	7.2E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	75.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	5.0 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	188 °C	370.4 °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.