

AKROTEK® PK-VM GF 60 natural (4923)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	PK-Aliphatic
Carga/Filler	60% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROTEK® PK-VM GF 60 natural (4923) es un Polyketon reforzado con 60% de fibra de vidrio, con rigidez y resistencia muy elevadas y color inherente claro. Las aplicaciones son principalmente componentes en ingeniería mecánica y en la industria automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 60% de relleno por peso	-	-
Características	Alta rigidez Alta resistencia	- -	- -
Usos	Aplicaciones automotrices Aplicaciones diseñadas	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PK GF60	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.80 g/cm ³	-	ISO 1183
Flujo en espiral	29.0 cm	-	Internal Method
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	0.60 %	-	-
	0.40 %	-	-
Absorción de humedad	0.30 to 0.40 %	-	ISO 1110
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de refuerzo	60 %	-	ISO 1172
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	17500 MPa	2538165.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	1.5 %	-	ISO 527-2/5
	20 kJ/m ²	9.52 ft·lb/in ²	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla			ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	70 kJ/m ²	33.31 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	220 °C 215 °C	- 428.0 °F 419.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	220 °C	428.0 °F	DIN EN 11357-1

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-12

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.