

AKROTEK® PK-VM ICF 30 black (5403)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	PK-Aliphatic
Carga/Filler	30% Fibra de carbono	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROTEK® PK-VM ICF 30 black (5403) es un polyketon reforzado con 30% de fibra de carbono y buenas propiedades de deslizamiento. Las aplicaciones son piezas sometidas a altas cargas mecánicas en todas las industrias

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 30% Relleno por Peso	-	-
Características	Alta resistencia	-	-
Apariencia	Negro	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PK CF30	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.32 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	18500 MPa	2683203.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	1.0 %	-	ISO 527-2/5
Módulo de flexión	21000 MPa	3045798.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	185 MPa	26832.03 psi	ISO 178
Deformación a la flexión en rotura	1.2 %	-	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.5 kJ/m ² 7.5 kJ/m ²	- 2.62 ft·lb/in ² 3.57 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	25 kJ/m ² 35 kJ/m ²	- 11.89 ft·lb/in ² 16.65 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU - -

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de refuerzo	30 %	-	ISO 1172

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	220 °C	428.0 °F	DIN EN 11357-1

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.