

# AKROTEK® PK-VM TM natural (4954)

<b>Fabricante</b>	AKRO-PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	PK-Aliphatic
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AKROTEK® PK-VM TM natural (4954) es un Polyketon sin refuerzo, modificado tribológicamente, con alta fluidez. Las aplicaciones son principalmente componentes en ingeniería técnica y tribológica, y en la industria automotriz.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alto flujo	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones diseñadas	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>	PK	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.35 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Flujo en espiral</b>	120 cm	-	Internal Method
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 294-4
	1.6 %	-	-
	1.3 %	-	-
<b>Absorción de humedad</b>	0.60 to 0.70 %	-	ISO 1110

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	40 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>		-	ISO 179/1eA
	3.0 kJ/m <sup>2</sup>	1.43 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	7.0 kJ/m <sup>2</sup>	3.33 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	ISO 179/1eU
	50 kJ/m <sup>2</sup>	23.79 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	100 kJ/m <sup>2</sup>	47.58 ft·lb/in <sup>2</sup>	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	185 °C	365.0 °F	ISO 75-2/B
	75.0 °C	167.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de fusión</b>	220 °C	428.0 °F	DIN EN 11357-1

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Velocidad de combustión</b>	mm/min	-	FMVSS 302
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94
<b>Índice de inflamabilidad al alambre incandescente</b>	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.