

AKROTEK® PK-HM natural (4773)

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

Descripción del Producto

AKROTEK® PK-HM natural (4773) es un poliketona no reforzada con fluidez promedio. Las aplicaciones son principalmente componentes en ingeniería mecánica y la industria automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena fluidez	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices Aplicaciones diseñadas	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
ID de resina (ISO 1043)	PK	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.24 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	6.00 cm ³ / 10min	-	ISO 1133
Flujo en espiral	58.0 cm	-	Internal Method
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	2.1 %	-	-
	1.8 %	-	-
Absorción de agua	2.2 %	-	ISO 62
Absorción de humedad	0.80 to 0.90 %	-	ISO 1110

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179/1eA
	4.5 kJ/m ²	2.14 ft·lb/in ²	-
	15 kJ/m ²	7.14 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	190 °C	374.0 °F	ISO 75-2/B
	85.0 °C	185.0 °F	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+13 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Velocidad de combustión	mm/min	-	FMVSS 302
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	675 °C	1247.0 °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.