

# Arylmax® K7522CF30

<b>Fabricante</b>	Polymics, Ltd.	<b>Categoría</b>	PAEK
<b>Carga/Filler</b>	30% Fibra de carbono	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Poliariletercetona, Flujo fácil, relleno con 30% de carbono

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de Carbono, 30% Relleno por Peso	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>	1.40 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.10 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.040 %	-	ASTM D570

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Dureza Rockwell</b>	100	-	ASTM D2240

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	28000 MPa	4061064.0 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	248 MPa	35969.42 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	1.2 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	24000 MPa	3480912.0 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	368 MPa	53373.98 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	5.0 J/m	0.09365 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	321 °C	609.8 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de transición vítrea</b>	171 °C	339.8 °F	ASTM D3418
<b>Temperatura de fusión</b>	352 °C	665.6 °F	DSC
<b>CLTE</b>	3.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
<b>Conductividad térmica</b>	0.25 W/m/K	-	ASTM C177

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
			ASTM D257

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Resistividad superficial</b>	50 ohms	-	
<b>Resistividad volumétrica</b>	50 ohms·cm	-	ASTM D257

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.