

# Carbotex K-50UV

<b>Fabricante</b>	Kotec Corporation	<b>Categoría</b>	PC
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Carbotex K-50UV es un producto de Policarbonato (PC). Puede procesarse mediante moldeo por inyección y está disponible en África y Oriente Medio, Europa, América Latina o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de resistencia a la llama, Buena resistencia a los rayos UV, Viscosidad media, Estabilizado UV

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E146413-223401	-	-
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Uso general	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Viscosidad Media	-	-
<b>Usos</b>	Uso general	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.20 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Contracción de moldeo</b>	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	%	-	ASTM D570

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	63.0 MPa	9137.39 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	120 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	830 J/m	15.55 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>	134 °C	273.2 °F	ASTM D648

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Rigidez dieléctrica</b>	20 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Constante dieléctrica</b>	2.90	-	ASTM D150
<b>Factor de disipación</b>	9.0E-3	-	ASTM D150
<b>Resistencia al arco</b>	110 sec	-	ASTM D495
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-2	-	UL 94

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de refracción</b>	1.580	-	ASTM D542
<b>Transmitancia</b>	89.0 %	-	ASTM D1003
<b>Opacidad</b>	%	-	ASTM D1003

## 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.