

# Carbotex KV-30FD

<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 KV-30FD es un producto de Policarbonato (PC). Puede ser procesado por moldeo por inyección y está disponible en África y Medio Oriente, Europa, América Latina o América del Norte. Las características incluyen: Contacto alimentario aceptable Baja viscosidad

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E146413-223411	-	-
<b>Características</b>	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Uso general	-	-
	Baja Viscosidad		
<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>	15 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>	780 J/m	14.61 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>	132 °C	269.6 °F	ASTM D648

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	2.90	-	ASTM D150
Factor de disipación	9.0E-3	-	ASTM D150
Resistencia al arco	110 sec	-	ASTM D495

## Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.580	-	ASTM D542
Transmitancia	89.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	%	-	ASTM D1003

### 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.