

Carbotex K-50UVR

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

Descripción del Producto

Carbotex K-50UVR 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, Buen desmoldeo, Buena resistencia a los rayos UV, Viscosidad media, Agente desmoldante

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E146413-223401	-	-
Aditivo	Desmoldeo	-	-
	Estabilizador UV	-	-
Características	Uso general	-	-
	Buena Liberación del Molde	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Viscosidad Media	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Uso general	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

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

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	63.0 MPa	9137.39 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	120 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	830 J/m	15.55 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	134 °C	273.2 °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
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94

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.

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.