

Carbotex KG-30MRA

Fabricante	Kotec Corporation	Categoría	PC
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Carbotex KG-30MRA es un producto de Policarbonato (PC) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Europa, América Latina o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de llama Buen desmoldeo Agente desmoldeante de alta viscosidad

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E146413-223409 E146413-473953	- -	- -
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Desmoldeo	-	-
Características	Buena Liberación del Molde Alta viscosidad	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.43 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	%	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	7550 MPa	1095036.9 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	162 MPa	23496.16 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	146 °C	294.8 °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	3.20	-	ASTM D150
Factor de disipación	8.0E-3	-	ASTM D150
Resistencia al arco	110 sec	-	ASTM D495
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	Translúcido	-	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.