

Carbotex KG-20MRA

Fabricante	Kotec Corporation	Categoría	PC
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Carbotex KG-20MRA es un producto de Policarbonato (PC) relleno con un 20% 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 Desprendimiento de Molde Agente de Desprendimiento de Molde de Alta Viscosidad

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E146413-223407	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Desmoldeo	-	-
Características	Buena Liberación del Molde Alta viscosidad	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Color natural	-	
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.35 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.30 to 0.50 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	%	-	ASTM D570

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5690 MPa	825266.22 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	90 J/m	1.69 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	145 °C	293.0 °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.