

Carbotex K-30F5

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

Descripción del Producto

Carbotex K-30F5 es un producto de Policarbonato (PC). Está disponible en África y Oriente Medio, Europa, América Latina o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de resistencia a la llama, Alta viscosidad, Resistente al desgaste

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|-------------------------------|------------------|--------|
| Características | Buena Resistencia al Desgaste | - | - |
| | Alta viscosidad | - | - |
| Apariencia | Color natural | - | - |
| Formas | Pellets | - | - |

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| Gravedad específica | 1.22 g/cm ³ | - | ASTM D792 |

| Físico | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| 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 | 62.0 MPa | 8992.36 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | 100 % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | 2100 MPa | 304579.8 psi | ASTM D790 |
| Resistencia a la flexión | 84.0 MPa | 12183.19 psi | ASTM D790 |
| Impacto Izod con entalla | 150 J/m | 2.81 ft·lb/in | ASTM D256 |

| Térmico | | | |
|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 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 | 8.0E-3 | - | |

Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------------------|-----------------|------------------|-----------|
| | | | ASTM D150 |
| Resistencia al arco | 110 sec | - | ASTM D495 |
| Clasificación de inflamabilidad | V-2 | - | 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.