

Carbotex K-30UVR

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

Descripción del Producto

Carbotex K-30UVR es un producto de Policarbonato (PC). Se puede procesar por moldeo por inyección y está disponible en África y Medio Oriente, Europa, América Latina o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de Llama, Buena Liberación de Molde, Buena Resistencia a UV, Baja Viscosidad, Agente de Liberación de Molde

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 | - | - |
| | Baja Viscosidad | - | - |

| 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) | 15 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 | 780 J/m | 14.61 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 | 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.