

# Chemical Resources PC600

|                     |                          |                  |                                |
|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Chemical Resources, Inc. | <b>Categoría</b> | PC                             |
| <b>Carga/Filler</b> | -                        | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

PC600 proporciona excelente tenacidad, deflexión térmica y claridad óptica. Está aprobado por la FDA.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad                            | Sistema Métrico                         | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------------|---|------------------|--------|
| <b>Características</b>               | Buena Tenacidad                         | -                | -      |
|                                      | Alta claridad                           | -                | -      |
|                                      | Alta resistencia al calor               | -                | -      |
| <b>Certificaciones de organismos</b> | Clasificación no especificada de la FDA | -                | -      |

### Físico

| Propiedad                  | Sistema Métrico        | Sistema Imperial | Método    |
|----------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| <b>Gravedad específica</b> | 1.20 g/cm <sup>3</sup> | -                | ASTM D792 |

| <b>Físico</b>                          |                        |                         |               |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                       | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b> | 6.0 g/10 min           | -                       | ASTM D1238    |

| <b>Mecánico</b>                  |                        |                         |               |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                 | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Resistencia a la tracción</b> | 60.0 MPa               | 8702.28 psi             | ASTM D638     |
| <b>Elongación a la tracción</b>  | 150 %                  | -                       | ASTM D638     |
| <b>Módulo de flexión</b>         | 2410 MPa               | 349541.58 psi           | ASTM D790     |
| <b>Impacto Izod con entalla</b>  | 960 J/m                | 17.98 ft·lb/in          | ASTM D256     |

| <b>Térmico</b>                             |                        |                         |               |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                           | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Temperatura de deflexión bajo carga</b> | 132 °C                 | 269.6 °F                | ASTM D648     |

| <b>Óptico</b>    |                        |                         |               |
|------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b> | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Opacidad</b>  | 1.0 %                  | -                       | ASTM D1003    |

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Dirección:</b> | Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China |
| <b>Contacto:</b>  | Mr. Zhao Yong  |
| <b>Email:</b>     | sales@su-jiao.com  |
| <b>Sitio web:</b> | www.polymersdata.com   |
| <b>Móvil:</b>     | +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.