

# Cheng Yu NGCV2

|                     |                                  |                  |                                |
|---------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Cheng Yu Plastic Company Limited | <b>Categoría</b> | Nylon 6                        |
| <b>Carga/Filler</b> | 20% Mineral                      | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Cheng Yu NGCV2 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 20% de mineral. Está disponible en Asia Pacífico. Las características incluyen: Clasificado para fuego, Alta rigidez.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad               | Sistema Métrico               | Sistema Imperial | Método |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|--------|
| <b>Carga / Refuerzo</b> | Mineral, 20% relleno por peso | -                | -      |
| <b>Características</b>  | Alta rigidez                  | -                | -      |
| <b>Formas</b>           | Pellets                       | -                | -      |

### Físico

| Propiedad                    | Sistema Métrico        | Sistema Imperial | Método    |
|------------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| <b>Gravedad específica</b>   | 1.10 g/cm <sup>3</sup> | -                | ASTM D792 |
| <b>Contracción de moldeo</b> | 0.80 to 1.5 %          | -                | ASTM D955 |

| <b>Físico</b>            |                        |                         |               |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>         | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Absorción de agua</b> | 0.20 %                 | -                       | ASTM D570     |
| <b>Dureza Rockwell</b>   | 93                     | -                       | ASTM D785     |

| <b>Mecánico</b>                  |                        |                         |               |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                 | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Resistencia a la tracción</b> | 73.5 MPa               | 10660.29 psi            | ASTM D638     |
| <b>Resistencia a la flexión</b>  | 123 MPa                | 17839.67 psi            | ASTM D790     |
| <b>Impacto Izod con entalla</b>  | 54 J/m                 | 1.01 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> | 230 °C                 | 446.0 °F                | ASTM D648     |

| <b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>      |                        |                         |               |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                       | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Clasificación de inflamabilidad</b> | V-0                    | -                       | UL 94         |

## 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.