

# Aurora PVC AP3141 Series

|                     |                       |                  |                                |
|---------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Aurora Plastics, Inc. | <b>Categoría</b> | PVC, Flexible                  |
| <b>Carga/Filler</b> | -                     | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Un compuesto de polvo de PVC rígido para la extrusión de una espuma de densidad media.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad                      | Sistema Métrico     | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------|---------------------|------------------|--------|
| <b>Características</b>         | Espumable           | -                | -      |
|                                | Alta rigidez        | -                | -      |
|                                | Densidad Media      | -                | -      |
| <b>Usos</b>                    | Espuma              | -                | -      |
| <b>Formas</b>                  | Polvo               | -                | -      |
| <b>Método de procesamiento</b> | Extrusión de Espuma | -                | -      |

| <b>Físico</b>              |                                  |                         |               |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>           | <b>Sistema Métrico</b>           | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Gravedad específica</b> | 0.748 to 0.848 g/cm <sup>3</sup> | -                       | ASTM D792     |
| <b>Absorción de agua</b>   | 0.80 %                           | -                       | ASTM D570     |

| <b>Mecánico</b>                         |                        |                         |               |
|---|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                        | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Módulo a la tracción</b>             | 1100 MPa               | 159541.8 psi            | ASTM D638     |
| <b>Resistencia a la tracción</b>        | 17.9 MPa               | 2596.18 psi             | ASTM D638     |
| <b>Módulo de flexión</b>                | 1280 MPa               | 185648.64 psi           | ASTM D790     |
| <b>Resistencia a la flexión</b>         | 37.9 MPa               | 5496.94 psi             | ASTM D790     |
| <b>Impacto Izod con entalla</b>         | 21 J/m                 | 0.3933 ft·lb/in         | ASTM D256     |
| <b>Resistencia al impacto por caída</b> | 8.01 J/cm              | -                       | ASTM D4226    |

| <b>Térmico</b>                             |                        |                         |               |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                           | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Temperatura de deflexión bajo carga</b> | 65.6 °C                | 150.08 °F               | ASTM D648     |
| <b>CLTE</b>                                | 5.4E-5 cm/cm/°C        | -                       | ASTM D696     |

| <b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>      |                        |                         |               |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                       | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Clasificación de inflamabilidad</b> | HB                     | -                       | ASTM D635     |

## 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.