# ARCEL® 640 (6.00 pcf)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | NOVA Chemicals | **Categoría** | PS+PE |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

ARCEL® 640 (6.00 pcf) es un material de Poliestireno + PE (PS+PE). Está disponible en América del Norte para procesamiento de espumas. Aplicación típica de ARCEL® 640 (6.00 pcf): Espuma

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Expandable | - | - |
| **Usos** | Espuma | - | - |
| **Apariencia** | Blanco | - | - |
| **Formas** | Esferas | - | - |
| **Método de procesamiento** | Procesamiento de Espuma | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 0.0961 g/cm³ | - | - |
| **Tamaño de partícula** | 0.700 to 1.40 mm | 0.02756 - 0.05512 in | - |
| **Contenido de COV** | | - | - |
| | 9.2 % | - | - |
| | 0.30 % | - | - |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la flexión** | 0.780 MPa | 113.13 psi | ASTM C203 |
| **Resistencia a la compresión** | | - | ASTM D1621 |
| | 0.545 MPa | 79.05 psi | - |
| | 0.845 MPa | 122.56 psi | - |
| | 1.91 MPa | 277.02 psi | - |
| **Resistencia a la tracción** | 0.685 MPa | 99.35 psi | ASTM D412 |
| **Elongación a la tracción** | 5.2 % | - | ASTM D412 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Velocidad de combustión** | 27 mm/min | - | FMVSS 302 |

## 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.