

# CELLwood® Pellets

|                     |                             |                  |                                |
|---------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Microcell Composite Company | <b>Categoría</b> | TPE                            |
| <b>Carga/Filler</b> | -                           | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

CELLwood foaming pellet es un copolímero compuesto, que puede procesarse fácilmente en la mayoría de las máquinas de extrusión.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad                      | Sistema Métrico         | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------|-------------------------|------------------|--------|
| <b>Características</b>         | Copolímero<br>Espumable | -<br>-           | -<br>- |
| <b>Formas</b>                  | Pellets                 | -                | -      |
| <b>Método de procesamiento</b> | Extrusión               | -                | -      |

### Físico

| Propiedad                  | Sistema Métrico         | Sistema Imperial | Método    |
|----------------------------|-------------------------|------------------|-----------|
| <b>Gravedad específica</b> | 0.600 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> | 0.70 g/10 min          | -                       | -             |
| <b>Dureza Durometro</b>                | 60                     | -                       | ASTM D2240    |

| <b>Mecánico</b>                  |                        |                         |               |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                 | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Resistencia a la tracción</b> |                        | -                       | ASTM D638     |
|                                  | 1200 MPa               | 174045.6 psi            | -             |
|                                  | 18.1 MPa               | 2625.19 psi             | -             |
|                                  | 18.1 MPa               | 2625.19 psi             | -             |
| <b>Elongación a la tracción</b>  |                        | -                       | ASTM D638     |
|                                  | 1.6 %                  | -                       | -             |
|                                  | 1.6 %                  | -                       | -             |
| <b>Módulo de flexión</b>         | 1450 MPa               | 210305.1 psi            | ASTM D790     |
| <b>Resistencia a la flexión</b>  | 30.4 MPa               | 4409.16 psi             | ASTM D790     |
| <b>Impacto Izod sin entalla</b>  | 7.9 J/m                | 0.148 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> | 91.9 °C                | 197.42 °F               | ASTM D648     |

## 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.