# Fiberfil® J-68/20/E/SD/HM

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Fiberfil® Engineered Plastics Inc. | **Categoría** | PP Homopolymer |
| **Carga/Filler** | 20% Fibra de vidrio | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Fiberfil® J-68/20/E/SD/HM es un material de copolímero de polipropileno (PP Copolymer) cargado con 20% de fibra de vidrio. Está disponible en Norteamérica. Los atributos importantes de Fiberfil® J-68/20/E/SD/HM son: copolímero conductor acoplado químicamente

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso | - | - |
| **Características** | Acoplado químicamente<br>Copolímero<br>Conductivo estáticamente | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Formas** | Pellets | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.04 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 12 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contracción de moldeo** | 0.20 to 0.30 %<br>0.30 to 0.40 % | -<br>-<br>- | ASTM D955<br>-<br>- |
| **Absorción de agua** | 0.020 % | - | ASTM D570 |
| **Dureza Rockwell** | 90 | - | ASTM D785 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Módulo a la tracción** | 3000 MPa | 435114.0 psi | ASTM D638 |
| **Resistencia a la tracción** | 50.0 MPa | 7251.9 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 3300 MPa | 478625.4 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 70.0 MPa | 10152.66 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 190 J/m | 3.56 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 136 °C<br>129 °C | -<br>276.8 °F<br>264.2 °F | ASTM D648<br>-<br>- |

## 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.