# FERROFLO® SPS20PK01NA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Ferro Corporation | **Categoría** | PS (HIPS) |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

FERROFLO® SPS20PK01NA es un material de poliestireno de alto impacto. Está disponible en África y Oriente Medio, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por inyección. Atributo principal de FERROFLO® SPS20PK01NA: Lubricado.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Aditivo** | Lubricante de silicona (20%) | - | - |
| **Características** | Lubricado | - | - |
| **Formas** | Pellets | - | - |
| **Método de procesamiento** | Moldeo por inyección | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 0.988 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 60 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contracción de moldeo** | 0.80 % | - | ASTM D955 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 8.27 MPa | 1199.46 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 827 MPa<br>965 MPa | -<br>119946.43 psi<br>139961.67 psi | ASTM D790<br>-<br>- |
| **Resistencia a la flexión** | 9.65 MPa | 1399.62 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 27 J/m | 0.5057 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **Impacto Izod sin entalla** | 53 J/m | 0.9927 ft·lb/in | ASTM D4812 |
| **Impacto Gardner** | 0.226 J | - | ASTM D5420 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 79.4 °C<br>68.3 °C | -<br>174.92 °F<br>154.94 °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.