# DELPET™ SRB100

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Asahi Kasei Chemicals Corporation | **Categoría** | Acrylic (PMMA) |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

DELPET™ SRB100 es un producto de Acrílico de Polimetil Metacrilato. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico o Europa. Característica principal: resistente al impacto.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Alta resistencia al impacto | - | - |
| **Formas** | Pellets | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 1.18 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 4.6 g/10 min | - | ISO 1133 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Flujo en espiral** | 36.0 cm | - | Internal Method |
| **Contracción de moldeo** | 0.30 to 0.70 % | - | Internal Method |
| **Absorción de agua** | 0.30 % | - | ISO 62 |
| **Dureza Rockwell** | 82 | - | ISO 2039-2 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Módulo a la tracción** | 2900 MPa | 420610.2 psi | ISO 527-2/1A/1 |
| **Esfuerzo a la tracción** | 67.0 MPa | 9717.55 psi | ISO 527-2/1A/5 |
| **Deformación a la tracción** | 24 % | - | ISO 527-2/1A/5 |
| **Módulo de flexión** | 2900 MPa | 420610.2 psi | ISO 178 |
| **Esfuerzo a la flexión** | 113 MPa | 16389.29 psi | ISO 178 |
| **Resistencia al impacto Charpy con entalla** | 1.2 kJ/m² | 0.571 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **Resistencia al impacto Charpy sin entalla** | 23 kJ/m² | 10.94 ft·lb/in² | ISO 179/1eU |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de reblandecimiento Vicat** | 104 °C | 219.2 °F | ISO 306/B50 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión térmica** | 97 °C | 206.6 °F | ISO 75-2 |

## Óptico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Índice de refracción** | 1.490 | - | ISO 489 |
| **Transmitancia** | 92.0 % | - | ISO 13468-1 |


## 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.