

Cevian®-V SER20

| | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Daicel Polymer Ltd. | Categoría | ABS |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Cevian®-V SER20 es un material de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS). Está disponible en Asia Pacífico. Atributo principal de Cevian®-V SER20: con clasificación de inflamabilidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Tarjeta Amarilla UL | E47773-239492 | - | - |

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| Densidad | 1.18 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 40 g/10 min | - | ISO 1133 |
| Contracción de moldeo | 0.40 to 0.60 % | - | ASTM D955 |

| Físico | | | |
|--------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Absorción de agua | 0.30 % | - | ISO 62 |
| Dureza Rockwell | 114 | - | ISO 2039-2 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Esfuerzo a la tracción | 42.0 MPa | 6091.6 psi | ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | 2300 MPa | 333587.4 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 70.0 MPa | 10152.66 psi | ISO 178 |
| Resistencia al impacto Charpy con entalla | 7.0 kJ/m ² | - | ISO 179/1eA |
| | 15 kJ/m ² | 3.33 ft·lb/in ² 7.14 ft·lb/in ² | - - |
| Impacto Izod con entalla | 70 J/m | - | ASTM D256 |
| | 150 J/m | 1.31 ft·lb/in 2.81 ft·lb/in | - - |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 82.0 °C | - | - |
| | 70.0 °C | 179.6 °F 158.0 °F | ASTM D648 ISO 75-2/A |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 82.0 °C | 179.6 °F | ISO 306/ B50 |
| CLTE | 8.0E-5 cm/cm/ °C | - | ISO 11359-2 |
| Ensayo de presión de bola | 80 °C | 176.0 °F | - |

Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|
| Rigidez dieléctrica | 34 kV/mm | - | ASTM D149 |
| Resistencia al arco | 10.0 sec PLC 7 | - - | ASTM D495 ASTM D495 |
| Clasificación de inflamabilidad | | - | UL 94 |
| | V-1 | - | - |
| | V-0 | - | - |
| | 5VA | - | - |

Información de Procesamiento

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------|------------------|----------------------|--------|
| Temperatura de secado | 70.0 to 80.0 °C | 158.0 - 176.0 °F | - |
| Tiempo de secado | 3.0 to 4.0 hr | - | - |
| Temperatura trasera | 160 to 170 °C | 320.0 - 338.0 °F | - |
| Temperatura media | 170 to 180 °C | 338.0 - 356.0 °F | - |
| Temperatura frontal | 190 to 200 °C | 374.0 - 392.0 °F | - |
| Temperatura de boquilla | 190 to 200 °C | 374.0 - 392.0 °F | - |
| Temperatura del molde | 40.0 to 60.0 °C | 104.0 - 140.0 °F | - |
| Contrapresión | 5.00 to 15.0 MPa | 725.19 - 2175.57 psi | - |
| Velocidad del tornillo | 40 to 60 rpm | - | - |

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.