

Cevian®-V SER91

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

Descripción del Producto

Cevian®-V SER91 es un material de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS). Está disponible en Asia Pacífico. Atributo principal de Cevian®-V SER91: con clasificación de inflamabilidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Tarjeta Amarilla UL | E47773-239504 | - | - |

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--|------------------------|------------------|-----------|
| Densidad | 1.21 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 20 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 | 110 | - | ISO 2039-2 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Esfuerzo a la tracción | 45.0 MPa | 6526.71 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 | 6.0 kJ/m ² 11 kJ/m ² | - 2.85 ft·lb/in ² 5.23 ft·lb/in ² | ISO 179/1eA - - |
| Impacto Izod con entalla | 70 J/m 130 J/m | - 1.31 ft·lb/in 2.43 ft·lb/in | ASTM D256 - - |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 90.0 °C 78.0 °C | - 194.0 °F 172.4 °F | - ASTM D648 ISO 75-2/A |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 92.0 °C | 197.6 °F | ISO 306/ B50 |
| CLTE | 8.0E-5 cm/cm/ °C | - | ISO 11359-2 |
| Ensayo de presión de bola | 90 °C | 194.0 °F | - |

Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--|-------------------|------------------|------------------------|
| Rigidez dieléctrica | 25 kV/mm | - | ASTM D149 |
| Resistencia al arco | 36.0 sec PLC 7 | - - | ASTM D495 ASTM D495 |
| Clasificación de inflamabilidad | | - | UL 94 |
| | V-2 | - | - |
| | 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 | 180 to 190 °C | 356.0 - 374.0 °F | - |
| Temperatura media | 200 to 210 °C | 392.0 - 410.0 °F | - |
| Temperatura frontal | 220 to 230 °C | 428.0 - 446.0 °F | - |
| Temperatura de boquilla | 220 to 230 °C | 428.0 - 446.0 °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.