

Beetle INJXT, IN JX/G

| | | | |
|---------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | BIP (Oldbury) Limited | Categoría | Urea Formald |
| Carga/Filler | Celulosa | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Material adecuado para una amplia gama de artículos domésticos como accesorios eléctricos. En comparación con la urea de inyección estándar, INJC ofrece una estabilidad mejorada para moldes expuestos a temperaturas elevadas. Su menor viscosidad proporciona características de llenado del molde mejoradas.

Especificaciones Técnicas

| Información General | | | |
|--------------------------------------|---|------------------|-------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Carga / Refuerzo | Celulosa | - | - |
| Características | Buena estabilidad dimensional Baja Viscosidad | - - | - - |
| Usos | Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Artículos para el hogar | - - | - - |
| Certificaciones de organismos | | | - - - |

| Información General | | | |
|---|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | BS 1322 UF A10 | - | |
| | DIN 7708 Tipo 131.5 | - | |
| | ISO 2112 UF A10 | - | |
| Método de procesamiento | Moldeo por inyección | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 1.52 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Contracción de moldeo | | - | ISO 2577 |
| | 0.74 % | - | - |
| | 0.78 % | - | - |
| Absorción de agua | | - | ISO 62 |
| | 55.0 mg | - | - |
| | 260.0 mg | - | - |
| Poscontracción | | - | ISO 2577 |
| | 0.43 % | - | - |
| | 0.41 % | - | - |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura Martens | 115 °C | 239.0 °F | DIN 43458 |
| Temperatura de deflexión térmica | 133 °C | 271.4 °F | ISO 75-2/ Ae |

| Mecánico | | | |
|--|------------------------|------------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Esfuerzo a la flexión | 93.0 MPa | 13488.53 psi | ISO 178 |
| Resistencia al impacto Izod con entalla | 2.1 kJ/m ² | 0.9992 ft·lb/in ² | ISO 180/C |
| Resistencia al impacto Izod sin entalla | 8.0 kJ/m ² | 3.81 ft·lb/in ² | ISO 180 |

| Eléctrico e Inflamabilidad | | | |
|--|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistividad superficial | 1.0E+11 ohms | - | IEC 60093 |
| Resistividad volumétrica | 1.0E+12 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| Rigidez eléctrica | 9.3 kV/mm 8.0 kV/mm | - - - | IEC 60243-1 - - |
| Factor de disipación | 0.025 | - | IEC 60250 |
| Índice de seguimiento comparativo | V | - | IEC 60167 |
| Clasificación de inflamabilidad | V-0 | - | UL 94 |

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.