

Borealis LE6006

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Borealis AG | Categoría | LDPE |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Es un compuesto LDPE de bajas pérdidas para cables coaxiales. LE6006 contiene un tipo especial de antioxidante, que no afecta negativamente las propiedades eléctricas. LE6006 cumple con los requisitos aplicables que se indican a continuación cuando se procesa utilizando una práctica de extrusión y un procedimiento de ensayo adecuados: ASTM D 1248 Type I, Class A, Category 5, Grade E4, E5 BS 6234: Type 03 DIN VDE 0207, 2Y13 ISO 1872-PE, KHN, 18-D003

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|-----------------------------------|------------------|--------|
| Aditivo | Antioxidación | - | - |
| Características | Antioxidación | - | - |
| | Ciclo de Moldeo Rápido | - | - |
| | Buen rendimiento eléctrico | - | - |
| | Excelente apariencia | - | - |
| Usos | Cubierta de Cable de Comunicación | - | - |
| | | - | - |
| | Aislante telefónico | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Material de funda de cable coaxial | | |
| Certificaciones de organismos | ASTM D 1248, I, Clase A, Cat. 5, Grado E4, E5 BS 6234 Tipo 03 DIN VDE 0207, 02YI3 | - - - | - - - |
| Formas | Partículas | - | - |
| Método de procesamiento | Extrusión | - | - |

| Físico | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.918 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 0.30 g/10 min | - | ISO 1133 |
| Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental | hr | - | IEC 60811-4-1/B |
| Dureza Durometro | 50 | - | ISO 868 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Esfuerzo a la tracción | 15.0 MPa | 2175.57 psi | ISO 527-2/50 |
| Deformación a la tracción | 600 % | - | ISO 527-2/500 |

| Térmico | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de fragilidad | °C | - | ASTM D746 |

| Rendimiento eléctrico e inflamabilidad | | | |
|---|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistividad volumétrica | 1.0E+16 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| Rigidez dieléctrica | 22 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| Constante dieléctrica | 2.29 | - | IEC 60250 |
| Factor de disipación | 8.0E-5 | - | IEC 60250 |

| Información de Procesamiento | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura Zona 1 del cilindro | °C | - | - |
| Temperatura de fusión | °C | - | - |
| Temperatura del dado | 200 °C | 392.0 °F | - |
| Desconocido | | - | - |

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.