

Borealis PE FS1470

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Borealis AG | Categoría | HDPE, HMW |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

FS1470 es un grado de película de polietileno de alta densidad que combina un excelente comportamiento de extrusión con propiedades mecánicas superiores. Las películas hechas de FS1470 tienen alta resistencia al impacto y a la tracción, y propiedades de desgarro equilibradas. FS1470 contiene antioxidante.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|---|------------------|--------|
| Aditivo | Antioxidación | - | - |
| Características | Alta resistencia a la tracción | - | - |
| | Antioxidación | - | - |
| | Resistencia al impacto, alta materiales reciclables | - | - |
| | Buena Resistencia a la Rasgadura | - | - |
| | Usos | Películas | - |
| | Revestimiento | - | - |

| Información General | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Bolsas | - | |
| | Bolsa de embalaje pesada | - | |
| Formas | Partícula | - | - |
| Método de procesamiento | Extrusión | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.947 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | | - | ISO 1133 |
| | 6.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| | 0.20 g/10 min | - | ISO 1133 |
| Propiedades mecánicas | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Energía de punzonado de película | 1.50 J | - | ASTM D5748 |
| Fuerza de punzonado de película | 45.0 N | 10.12 lbf | ASTM D5748 |
| módulo secante | | - | ASTM D882A |
| | 1000 MPa | 145038.0 psi | ASTM D882A |
| | 1100 MPa | 159541.8 psi | ASTM D882A |
| Resistencia a la tracción | | - | ISO 527-3 |
| | 50.0 MPa | 7251.9 psi | ISO 527-3 |
| | 55.0 MPa | 7977.09 psi | ISO 527-3 |
| Elongación a la tracción | | | |

| Propiedades mecánicas | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | | - | ISO 527-3 |
| | 250 % | - | ISO 527-3 |
| | 300 % | - | ISO 527-3 |
| Impacto por caída de dardo | 350 g | 12.34 oz | ISO 7765-1 |
| Resistencia al desgarro Elmendorf | | - | ISO 6383-2 |
| | 0.20 N | 0.04496 lbf | ISO 6383-2 |
| | 0.30 N | 0.06744 lbf | ISO 6383-2 |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 124 °C | 255.2 °F | ISO 306 |
| Temperatura de fusión | 130 °C | 266.0 °F | ISO 11357-3 |
| Información de Procesamiento | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de fusión | °C | - | - |
| 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.