

Bergamid™ AB700 UF SO

| | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | PolyOne Corporation | Categoría | Nylon 66/6 |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Bergamid™ AB700 UF SO es un producto de copolímero de Poliamida 66/6 (Nylon 66/6). Está disponible en África y Oriente Medio, Asia Pacífico o Europa. Las características incluyen: clasificación de flamabilidad, conforme a RoHS, retardante de llama, libre de halógenos, estabilizador térmico

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|----------------------------|--------------------------------------|------------------|--------|
| Tarjeta Amarilla UL | E76261-520235 | - | - |
| Aditivo | estabilizador térmico | - | - |
| Características | Retardante de llama | - | - |
| | Buena fluidez | - | - |
| | Libre de halógenos | - | - |
| | Estabilizado térmicamente | - | - |
| | Bajo (casi sin) contenido de fósforo | - | - |
| | Cumplimiento RoHS | - | - |

| Información General | | | |
|--|--|---|---------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Cumplimiento RoHS | | | |
| Formas | Pellets | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 1.20 g/cm ³ | - | DIN 53479 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 4000 MPa | 580152.0 psi | ISO 527-2/1 |
| Esfuerzo a la tracción | 75.0 MPa | 10877.85 psi | ISO 527-2/5 |
| Deformación a la tracción | 5.5 % | - | ISO 527-2/5 |
| Resistencia al impacto Charpy con entalla | 2.4 kJ/m ² 3.0 kJ/m ² | - 1.14 ft·lb/in ² 1.43 ft·lb/in ² | ISO 179 - - |
| Resistencia al impacto Charpy sin entalla | 64 kJ/m ² Sin ruptura | - 30.45 ft·lb/in ² - | ISO 179 - - |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | | | - ISO 75-2/ B |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|---------------------------|---------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | 190 °C 80.0 °C | - 374.0 °F 176.0 °F | ISO 75-2/ A |
| Temperatura máxima de uso | 115 °C 200 °C | - 239.0 °F 392.0 °F | IEC 60216 - - |
| Temperatura de fusión (DSC) | 243 °C | 469.4 °F | ISO 3146 |
| Eléctrico e Inflamabilidad | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistividad superficial | 1.0E+10 ohms | - | IEC 60093 |
| Resistividad volumétrica | 1.0E+12 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| Rigidez eléctrica | 45 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| Factor de disipación | 0.30 | - | IEC 60250 |
| Índice de seguimiento comparativo | 600 V | - | IEC 60112 |
| Clasificación de inflamabilidad | V-0 | - | Internal Method |
| Índice de inflamabilidad al alambre incandescente | 960 °C | 1760.0 °F | IEC 60695-2-12 |
| Temperatura de ignición al alambre incandescente | 725 °C | 1337.0 °F | IEC 60695-2-13 |

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.