

AKROMID® B3 GF 30 2 white (3783)

| | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | AKRO-PLASTIC GmbH | Categoría | Nylon 6 |
| Carga/Filler | 30% Fibra de vidrio | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GF 30 2 blanco (3783) es una mezcla de poliamida 6 reforzada con un 30% de fibra de vidrio, estabilizada UV, con alta rigidez y resistencia. Las aplicaciones son componentes técnicos en todas las industrias.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-------------------------|--|------------------|--------|
| Carga / Refuerzo | Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso | - | - |
| Aditivo | Estabilizador UV | - | - |
| Características | Alta rigidez Alta resistencia | - - | - - |
| Usos | Aplicaciones industriales | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Apariencia | Blanco | - | |
| ID de resina (ISO 1043) | PA6 GF30 | - | - |

| Físico | | | |
|------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 1.40 g/cm ³ | - | ISO 1183 |

| Mecánico | | | |
|--|---|---|-----------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 9700 MPa | 1406868.6 psi | ISO 527-2/1 |
| Esfuerzo a la tracción | 175 MPa | 25381.65 psi | ISO 527-2/5 |
| Deformación a la tracción | 3.0 % | - | ISO 527-2/5 |
| Módulo de flexión | 8100 MPa | 1174807.8 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 245 MPa | 35534.31 psi | ISO 178 |
| Deformación a la flexión en rotura | 4.0 % | - | ISO 178 |
| Resistencia al impacto Charpy con entalla | 9.0 kJ/m ² 11 kJ/m ² | - 4.28 ft·lb/in ² 5.23 ft·lb/in ² | ISO 179/1eA - - |
| Resistencia al impacto Charpy sin entalla | 75 kJ/m ² 75 kJ/m ² | - 35.69 ft·lb/in ² 35.69 ft·lb/in ² | ISO 179/1eU - - |

| Otros | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Contenido de refuerzo | 30 % | - | ISO 1172 |

| Térmico | | | |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | 205 °C | 401.0 °F | ISO 75-2/A |
| Temperatura de fusión | 222 °C | 431.6 °F | DIN EN 11357-1 |

| Eléctrico e Inflamabilidad | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Velocidad de combustión | mm/min | - | FMVSS 302 |
| Clasificación de inflamabilidad | HB | - | 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.