

AKROMID® B3 GF 40 S1 black (3384)

| | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | AKRO-PLASTIC GmbH | Categoría | Nylon 6 |
| Carga/Filler | 40% Fibra de vidrio | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

AKROMID® B3 GF 40 S1 negro (3384) es un poliamida 6 reforzada con un 40% de fibra de vidrio, con resistencia a impactos en frío, con muy alta rigidez y resistencia. Las aplicaciones son principalmente componentes en ingeniería mecánica y en la industria automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-------------------------|---|------------------|--------|
| Carga / Refuerzo | Fibra de vidrio, 40% de relleno por peso | - | - |
| Características | Alta rigidez | - | - |
| | Alta resistencia | - | - |
| | Resistencia al impacto a baja temperatura | - | - |
| Usos | Aplicaciones diseñadas | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Apariencia | Negro | - | - |
| ID de resina (ISO 1043) | PA6-I GF40 | - | - |

| Mecánico | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 12000 MPa | 1740456.0 psi | ISO 527-2/1 |
| Esfuerzo a la tracción | 185 MPa | 26832.03 psi | ISO 527-2/5 |
| Deformación a la tracción | 4.5 % | - | ISO 527-2/5 |
| Módulo de flexión | 10400 MPa | 1508395.2 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 280 MPa | 40610.64 psi | ISO 178 |
| Resistencia al impacto Charpy con entalla | 19 kJ/m ² 22 kJ/m ² | - 9.04 ft·lb/in ² 10.47 ft·lb/in ² | ISO 179/1eA - - |
| Resistencia al impacto Charpy sin entalla | 120 kJ/m ² 120 kJ/m ² | - 57.1 ft·lb/in ² 57.1 ft·lb/in ² | ISO 179/1eU - - |

| Otros | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Contenido de refuerzo | 40 % | - | ISO 1172 |

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.