

AQUAFORCE® PA66 G50-01 SCHWARZ

| | | | |
|---------------------|---|------------------|--------------------------------------|
| Fabricante | LEIS Polytechnik - polymere Werkstoffe GmbH | Categoría | Nylon 66 |
| Carga/Filler | 50% Fibra de vidrio | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

poliamida 6.6 + 50% de fibras de vidrio, estabilizada térmicamente, apta para agua potable y grado alimenticio.

Especificaciones Técnicas

| Información General | | | |
|-------------------------|---|------------------|--------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Carga / Refuerzo | Fibra de vidrio, 50% de relleno por peso | - | - |
| Aditivo | estabilizador térmico | - | - |
| Características | Contacto Alimentario Aceptable Estabilizado térmicamente | - - | - - |

| Físico | | | |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 1.57 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Contracción de moldeo | 0.10 to 0.50 % | - | ISO 294-4 |
| Absorción de agua | | - | ISO 62 |
| | 3.8 % | - | - |
| | 1.4 % | - | - |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | | - | ISO 527-2 |
| | -- MPa | - | - |
| | -- MPa | - | - |
| | 16900 MPa | 2451142.2 psi | - |
| Esfuerzo a la tracción | | - | ISO 527-2 |
| | -- MPa | - | - |
| | -- MPa | - | - |
| | 235 MPa | 34083.93 psi | - |
| Deformación a la tracción | | - | - |
| | -- % | - | ISO 527-2 |
| | 2.7 % | - | ISO 527-2 |
| Resistencia al impacto Charpy con entalla | | - | ISO 179/1eA |
| | -- kJ/m ² | - | - |
| | -- kJ/m ² | - | - |
| | 13 kJ/m ² | 6.19 ft·lb/in ² | - |
| Resistencia al impacto Charpy sin entalla | | - | ISO 179/1eU |
| | -- kJ/m ² | - | - |
| | -- kJ/m ² | - | - |
| | 90 kJ/m ² | 42.82 ft·lb/in ² | - |

| Térmico | | | |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de fusión (DSC) | 260 °C | 500.0 °F | ISO 3146 |

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.