

Chemlon® 243 GU

| | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Teknor Apex Company | Categoría | Nylon 6 |
| Carga/Filler | 43% Fibra de vidrio | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Chemlon® 243 GU es un material de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 43% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de Chemlon® 243 GU son: Alta Resistencia Rígido Estabilizado UV

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------|--|------------------|--------|
| Carga / Refuerzo | Fibra de vidrio, 43% de relleno por peso | - | - |
| Aditivo | Estabilizador UV | - | - |
| Características | Alta rigidez Alta resistencia | - - | - - |
| Formas | Pellets | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por inyección | - | - |

| Físico | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 1.50 g/cm ³ | - | ASTM D792 |

| Mecánico | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | 200 MPa | 29007.6 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | 9310 MPa | 1350303.78 psi | ASTM D790 |
| Resistencia a la flexión | 262 MPa | 37999.96 psi | ASTM D790 |
| Impacto Izod con entalla | 190 J/m | 3.56 ft·lb/in | ASTM D256 |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | 249 °C | 480.2 °F | ASTM D648 |
| Temperatura de fusión | 254 °C | 489.2 °F | - |

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.