

ALCOM® POM 770/1 GF20 PTFE15

| | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | ALBIS PLASTIC GmbH | Categoría | Acetal (POM) Copolymer |
| Carga/Filler | 20% Fibra de vidrio | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

ALCOM® POM 770/1 GF20 PTFE15 es un producto de copolímero de acetales (POM) relleno con un 20% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de ALCOM® POM 770/1 GF20 PTFE15 incluyen piezas de ingeniería/industriales y automotrices. Las características incluyen: Cumple con REACH Cumple con RoHS Copolímero Estabilizador de Calor Lubricado

Especificaciones Técnicas

| Información General | | | |
|-------------------------|---|------------------|-------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Carga / Refuerzo | Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso | - | - |
| Aditivo | estabilizador térmico Lubricante de PTFE (15%) | - - | - - |
| Características | Copolímero Buena Resistencia al | - - - | - - - |

| Información General | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Desgaste Estabilizado térmicamente | | |
| Usos | Aplicaciones automotrices Rodamientos Engranajes Partes de Máquina/mecánicas Ruedas | - - - - - | - - - - |
| Certificaciones de organismos | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| Cumplimiento RoHS | Cumplimiento RoHS | - | - |

| Físico | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 1.63 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de volumen (MVR) | 3.00 cm ³ /10min | - | ISO 1133 |

| Mecánico | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 3400 MPa | 493129.2 psi | ISO 527-2 |
| Esfuerzo a la tracción | 35.0 MPa | 5076.33 psi | ISO 527-2 |
| Deformación a la tracción | 12 % | - | ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | 3700 MPa | 536640.6 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 65.0 MPa | 9427.47 psi | ISO 178 |

| Mecánico | | | |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia al impacto Charpy con entalla | 3.0 kJ/m ² | 1.43 ft·lb/in ² | ISO 179/1eA |
| Resistencia al impacto Charpy sin entalla | 35 kJ/m ² | 16.65 ft·lb/in ² | ISO 179/1eU |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | 120 °C | 248.0 °F | ISO 75-2/A |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 145 °C | 293.0 °F | ISO 306/B50 |

| Información de Procesamiento | | | |
|--|------------------------|---------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de secado | | - | - |
| | 100 to 110 °C | 212.0 - 230.0 | - |
| | 100 to 110 °C | °F 212.0 - 230.0 °F | - |
| Tiempo de secado | | - | - |
| | 3.0 to 5.0 hr | - | - |
| | 2.0 to 3.0 hr | - | - |
| Temperatura de procesamiento (fusión) | 190 to 230 °C | 374.0 - 446.0 °F | - |
| Temperatura del molde | 60.0 to 120 °C | 140.0 - 248.0 °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.