

apigo® 9121/70

| | | | |
|---------------------|---------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | API SpA | Categoría | TPO (POE) |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

apigo®9121/70 es un elastómero termoplástico de poliolefina (TPO (POE)). Se puede procesar por extrusión o moldeo por inyección y está disponible en Europa. Las aplicaciones de apigo®9121/70 incluyen bienes de consumo, electrodomésticos, accesorios de ingeniería/industriales, aplicaciones para el hogar y aplicaciones de construcción. Las características incluyen: resistencia química, protección ambiental/verde, buena procesabilidad, ciclo de prototipado rápido, resistencia a bajas temperaturas.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|--------------------------------|------------------|--------|
| Características | materiales reciclables | - | - |
| | Trabajabilidad, buena | - | - |
| | Ciclo de Moldeo Rápido | - | - |
| | Resistencia a baja temperatura | - | - |
| | Buena resistencia química | - | - |
| | resistencia a álcalis | - | - |
| | resistencia ácida | - | - |
| Usos | Sobreinyección | - | - |
| | Aparatos eléctricos | - | - |

| Información General | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Artículos para el hogar | - | - |
| | Campo de aplicación arquitectónica | - | - |
| | Aplicación en el Campo Automotriz | - | - |
| | Artículos deportivos | - | - |
| | Juguetes | - | - |
| | Calzado | - | - |
| Certificaciones de organismos | FDA no clasificado | - | - |
| Apariencia | Colores disponibles | - | - |
| Formas | Partícula | - | - |
| Método de procesamiento | Extrusión | - | - |
| | Moldeo por inyección | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 1.04 g/cm ³ | - | ASTM D792 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 120 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| Dureza Durometro | 70 | - | ASTM D2240 |
| Propiedades mecánicas | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistencia a la tracción | | - | ASTM D638 |
| | 4.40 MPa | 638.17 psi | ASTM D638 |
| | 2.50 MPa | 362.6 psi | ASTM D638 |
| | 3.20 MPa | 464.12 psi | ASTM D638 |

Propiedades mecánicas

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---------------------------------|-----------------|------------------|-----------|
| Elongación a la tracción | 560 % | - | ASTM D638 |
| Resistencia al desgarro | 24.0 kN/m | - | ASTM D624 |

Información de Procesamiento

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--|-----------------|------------------|--------|
| Temperatura trasera | °C | - | - |
| Temperatura media | °C | - | - |
| Temperatura frontal | °C | - | - |
| Temperatura de boquilla | °C | - | - |
| Temperatura del molde | °C | - | - |
| Velocidad de inyección | Lento-Moderado | - | - |
| Desconocido | | - | - |
| Temperatura Zona 1 del cilindro | °C | - | - |
| Temperatura Zona 2 del cilindro | °C | - | - |
| Temperatura Zona 3 del cilindro | °C | - | - |
| Temperatura Zona 4 del cilindro | °C | - | - |

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.