

Alcryn® 4670 BK

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Advanced Petrochemical Company | Categoría | MPR |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Alcryn®4670 BK es un material de goma procesable por fusión (MPR). Este producto está disponible en América del Norte, Europa o Asia-Pacífico. Los métodos de procesamiento son: moldeo por soplado, extrusión, moldeo por compresión o moldeo por inyección. Las principales características de Alcryn® 4670 BK son: Cumple con la norma WEEE Certificación ROHS Buena resistencia UV buena resistencia a la intemperie resistencia química Áreas de aplicación típicas incluyen: Accesorios de ingeniería/industriales para cables y alambres Manguera hoja textil/fibra

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|------------------------|------------------|--------|
| Aditivo | Estabilizador UV | - | - |
| Características | Absorción de choque | - | - |
| | Reducción de ruido | - | - |
| | Buena Resistencia a UV | - | - |
| | Liquidez Media | - | - |
| | Resistencia al ozono | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------|---------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | Buena Resistencia a la Intemperie | - | - |
| | Resistencia al calor, alta | - | - |
| | Resistencia al aceite | - | - |
| Usos | Mango | - | - |
| | Vaina de cable | - | - |
| | Cubierta de Alambre | - | - |
| | Arandela | - | - |
| | Accesorios de ingeniería | - | - |
| | Tubería | - | - |
| | Accesorios de Tubería | - | - |
| | Sellos | - | - |
| | Tira de Sellado Resistente a la Intemperie | - | - |
| | Hoja | - | - |
| | Tela | - | - |
| Certificaciones de organismos | UE 2002/96/CE (WEEE) | - | - |
| Cumplimiento RoHS | Cumplimiento RoHS | - | - |
| Apariencia | Negro | - | - |
| Formas | Partícula | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por soplado | - | - |
| | Extrusión | - | - |
| | Moldeo por compresión | - | - |
| | Moldeo por inyección | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | 1.25 g/cm ³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| Dureza Durometro | 70 | - | ASTM D2240 |

| Físico | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Dureza IRHD | 70 | - | ISO 48 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|--|------------------------|-------------------------|----------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 4.00 MPa | 580.15 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Resistencia a la tracción | 9.03 MPa | 1309.69 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Elongación a la tracción | 420 % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Resistencia a la abrasión Taber | 2.00 mg | - | ASTM D1044 |
| Deformación a la tracción | 9 % | - | ASTM D412 |
| Resistencia al desgarro | 38.5 kN/m | - | ASTM D624 |
| Deformación permanente por compresión | 20 % | - | ASTM D395B, ISO 815 |
| | 75 % | - | ASTM D395B, ISO 815 |
| | | | ASTM D395B, ISO 815 |
| Módulo Clash-Berg | 68.9 MPa | 9993.12 psi | ASTM D1043 |

| Envejecimiento | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Cambio en la dureza Shore en aire | 64 | - | ISO 188 |
| Cambio en la elongación última | 420 % | - | ASTM D471 |
| Cambio en la dureza Durometro | 64 | - | |

| Envejecimiento | | | |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | | | ASTM D471 |
| Cambio de volumen | | - | ASTM D471 |
| | 14 % | - | ASTM D471 |
| | -15 % | - | ASTM D471 |
| | 17 % | - | ASTM D471 |
| | 12 % | - | ASTM D471 |

| Térmico | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de fragilidad | -62.2 °C | -79.96 °F | ASTM D746, ISO 974 |

| Otros | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Desconocido | | - | - |

| Información de Procesamiento | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de procesamiento (fusión) | 177 °C | 350.6 °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.