

Alcryn® 4670 BK

| | | | |
|----------------------|-----------|--------------------------------|------------|
| MPR | دسته بندی | Advanced Petrochemical Company | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | - | فیلر |

توضیحات محصول

Alcryn® 4670 BK یک ماده لاستیکی قابل فرآوری مذاب (MPR) است. این محصول در آمریکای شمالی، اروپا یا آسیا اقیانوسیه موجود است. روش های پردازش عبارتند از: قالب گیری دمشی، اکستروژن، قالب گیری فشاری یا قالب گیری تزریقی. ویژگی های اصلی Alcryn® 4670 BK عبارتند از: مطابقت با استاندارد WEEE، گواهینامه ROHS، مقاومت خوب در برابر UV، مقاومت خوب در برابر آب و هوا، مقاومت شیمیایی. زمینه های کاربرد معمولی عبارتند از: سیم و کابل، لوازم جانبی مهندسی/صنعتی، شیلنگ، ورق، نساجی/الیاف.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم امپریال | روش تست |
|----------------------|------------------------------|---------------|---------|
| افزودنی | پایداری کننده UV | - | - |
| ویژگی ها | جذب شوک | - | - |
| | کاهش صدا | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| | سیالیت متوسط | - | - |
| | مقاومت در برابر اوزون | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر آب و هوا | - | - |
| | مقاومت حرارتی، بالا | - | - |
| مقاومت در برابر روغن | - | - | - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| کاربردها | دستگیره | - | - |
| | غلاف کابل | - | - |
| | پوشش سیم | - | - |
| | واشر | - | - |
| | لوازم جانبی مهندسی | - | - |
| | لوله | - | - |
| | اتصالات لوله | - | - |
| | مهر و مومها | - | - |
| | نوار درزگیر مقاوم در برابر آب و هوا | - | - |
| | ورق | - | - |
| | پارچه | - | - |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | EU 2002/96/EC (WEEE) | - | - |
| انطباق با RoHS | مطابقت با RoHS | - | - |
| شکل ظاهری | سیاه | - | - |
| اشکال | ذره | - | - |
| روش فرآیند | دمش‌گیری | - | - |
| | اکستروژن | - | - |
| | قالب‌گیری فشاری | - | - |
| | قالب‌گیری تزریقی | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 1.25 | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| سختی دورومتر | 70 | - | ASTM D2240 |
| سختی IRHD | 70 | - | ISO 48 |

| خواص مکانیکی | | | |
|----------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D638, ISO 527-2 | psi 580.15 | MPa 4.00 | مدول کششی |
| ASTM D638, ISO 527-2 | psi 1309.69 | MPa 9.03 | استحکام کششی |
| ASTM D638, ISO 527-2 | - | % 420 | ازدیاد طول کششی |
| ASTM D1044 | - | mg 2.00 | مقاومت ساییش Taber |
| ASTM D412 | - | % 9 | تغییر شکل ماندگار کششی |
| ASTM D624 | - | kN/m 38.5 | استحکام پارگی |
| ASTM D395B, ISO 815 | - | % 20 | مانایی فشاری (Compression) (Set) |
| ASTM D395B, ISO 815 | - | % 75 | |
| ASTM D395B, ISO 815 | - | | |
| ASTM D1043 | psi 9993.12 | MPa 68.9 | مدول Clash-Berg |
| پیرشدگی (کهولت) | | | |
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ISO 188 | - | 64 | تغییر در سختی Shore در هوا |
| ASTM D471 | - | % 420 | تغییر در ازدیاد طول نهایی |
| ASTM D471 | - | 64 | تغییر در سختی دورومتر |
| ASTM D471 | - | | تغییر حجم |
| ASTM D471 | - | % 14 | |
| ASTM D471 | - | % 15- | |
| ASTM D471 | - | % 17 | |
| ASTM D471 | - | % 12 | |

| حرارتی | | | |
|-------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| دمای سردی | C° 62.2- | F° 79.96- | ASTM D746, ISO 974 |
| سایر | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| نامشخص | - | - | - |
| اطلاعات فرآیند | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| دمای فرآیند (ذوب) | C° 177 | F° 350.6 | - |

| شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای | | & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd | |
|--|--|---|--|
| Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China | | آدرس: | |
| sales@su-jjiao.com | | ایمیل: | |
| www.polymersdata.com | | وبسایت: | |
| +86-134-2475-5533 | | همراه: | |
| | | مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ) | |

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.