

Alcryn® 2080 BK

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

توضیحات محصول

Alcryn® 2080 BK یک ماده لاستیکی قابل پردازش مذاب (MPR) است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری دمشی، اکستروژن، قالب گیری تزریقی یا شکل دهی خلاء موجود است. ویژگی های مهم Alcryn® 2080 BK عبارتند از: سازگار با RoHS، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، سازگار با محیط زیست/سبز، چرخه قالب گیری سریع، مقاومت در برابر آب و هوای خوب. کاربردهای معمول عبارتند از: خودرو، کاربردهای پوشش، قطعات مهندسی/صنعتی، دسته ها، شیلنگ/لوله

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|----------------|------------------------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| UL Yellow Card | E115006-219322 | - | - |
| ویژگی ها | چرخه قالب گیری سریع | - | - |
| | عمومی (هدف) | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر آب و هوا | - | - |
| | جریان بالا | - | - |
| | مقاومت حرارتی بالا | - | - |
| | کاهش نویز | - | - |
| | مقاوم در برابر روغن | - | - |
| | مقاوم در برابر اوزون | - | - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|-----------------------|---|--|--|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| | مواد قابل بازیافت کاهش لرزش | - - | |
| کاربردها | پوشش کابل کاربردهای پوشش پوشش‌های پارچه دستگیره‌های انعطاف‌پذیر واشرها عمومی (هدف) دستگیره‌ها شلنگ روکش‌گذاری پروفایل‌ها مهر و موم‌ها لوله‌کشی درزگیر کاربردهای سیم و کابل | - - - - - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - - - - - |
| انطباق با RoHS | مطابق با RoHS | - | - |
| شکل ظاهری | سیاه | - | - |
| اشکال | پلت‌ها | - | - |
| روش فرآیند | دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی فرم‌دهی و کیوم | - - - - | - - - - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 1.17 | - | ASTM D471, ISO 2781 |
| سختی دورومتر | 78 | - | ASTM D2240, ISO 868 |

| مکانیکی | | | |
|------------------------|-------------------|----------------|---|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D1044 | - | mg 3.00 | مقاومت ساییش Taber |
| ASTM D1043 | - | - | مدول پیچشی |
| - | psi 3988.55 | MPa 27.5 | |
| - | psi 464.12 | MPa 3.20 | |
| ASTM D412 | - | % 10 | تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set) |
| - | - | - | تنش کششی |
| ASTM D412, ISO 37 | psi 899.24 | MPa 6.20 | |
| ASTM D573, ISO 188 | psi 754.2 | MPa 5.20 | |
| - | - | - | استحکام کششی |
| ASTM D412, ISO 37 | psi 1754.96 | MPa 12.1 | |
| ASTM D573, ISO 188 | psi 1595.42 | MPa 11.0 | |
| - | - | - | ازدیاد طول کششی |
| ASTM D573, ISO 188 | - | % 240 | |
| ASTM D412, ISO 37 | - | % 320 | |
| ASTM D624 | - | kN/m 35.0 | استحکام پارگی |
| ASTM D395B, ISO 815 | - | - | مانایی فشاری |
| - | - | % 14 | |
| - | - | % 62 | |
| ASTM D1043 | psi 9993.12 | MPa 68.9 | مدول Clash-Berg |
| پیرشدگی (کهولت) | | | |
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D573, ISO 188 | - | 2.0- | تغییر در سختی دورومتر در هوا |
| - | - | - | تغییر حجم |
| ASTM D471, ISO 1817 | - | % 32 | |
| ASTM D471 | - | % 8.0- | |
| ASTM D471, ISO 1817 | - | % 31 | |

پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-------|-------------|----------------|---------------------|
| | % 5.0 | - | ASTM D471, ISO 1817 |
| | % 8.0- | - | ISO 1817 |

حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-----------|-------------|----------------|--------------------|
| دمای تندی | C° 86.0- | F° 122.8- | ASTM D746, ISO 812 |

سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------------|-------------|----------------|------------|
| ویسکوزیته مذاب | Pa·s 700 | - | ASTM D3835 |

اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | 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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.