

Alcryn® 4080 BK

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

توضیحات محصول

Alcryn® 4080 BK یک ماده لاستیکی قابل فرآوری مذاب (MPR) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری دمشی، کلندرینگ، اکستروژن یا شکل دهی خلاء موجود است. ویژگی های مهم Alcryn® 4080 BK عبارتند از: سازگار با RoHS، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، سازگار با محیط زیست/سبز، چرخه قالب گیری سریع، مقاومت خوب در برابر آب و هوا. کاربردهای معمولی عبارتند از: کاربردهای پوشش، قطعات مهندسی/صنعتی، دستگیره ها، شیلنگ/لوله، سیم و کابل.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	جریان متوسط	-	-
	کاهش نویز	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر اوزون	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	کاهش لرزش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	-	-
	چرخ دنده	-	-
	اکستروژن	-	-
	فرم‌دهی وکیوم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.27 g/cm ³	-	ASTM D471, ISO 2781
سختی دورومتر	79	-	ASTM D2240, ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	6.00 mg	-	ASTM D1044

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1043	-	-	مدول پیچشی
-	psi 9993.12	MPa 68.9	
-	psi 594.66	MPa 4.10	
ASTM D412	-	% 12	تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set)
-	-	-	تنش کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 855.72	MPa 5.90	
ASTM D573, ISO 188	psi 1087.79	MPa 7.50	
-	-	-	استحکام کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 1566.41	MPa 10.8	
ASTM D573, ISO 188	psi 1595.42	MPa 11.0	
-	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D573, ISO 188	-	% 380	
ASTM D412, ISO 37	-	% 380	
ASTM D624	-	kN/m 52.5	استحکام پارگی
ASTM D395B, ISO 815	-	% 24	مانایی فشاری
-	-	% 75	
-	-	-	
ASTM D1043	psi 9993.12	MPa 68.9	مدول Clash-Berg

پیرشدگی (کهولت)			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D573, ISO 188	-	3.0-	تغییر در سختی دورومتر در هوا
-	-	-	تغییر حجم
ASTM D471, ISO 1817	-	% 22	
ASTM D471	-	% 9.0-	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 24	

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	10 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	9.0-%	-	ISO 1817

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تندی	58.0- C°	72.4- F°	ASTM D746, ISO 812

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	780 Pa·s	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	166 C°	330.8 F°	-

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.