

# Alcryn® 4060 BK

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

## توضیحات محصول

Alcryn® 4060 BK یک ماده لاستیکی قابل پردازش مذاب (MPR) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری دمشی، کلندرینگ، اکستروژن یا شکل دهی خلاء موجود است. ویژگی های مهم Alcryn® 4060 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 معمول عبارتند از: کاربردهای پوششی، قطعات مهندسی/صنعتی، دستگیره ها، شیلنگ/لوله، سیم و کابل

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	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	1.17 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D471, ISO 2781
سختی دورومتر	57	-	ASTM D2240, ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	1.00 mg	-	ASTM D1044

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1043	-	-	مدول پیچشی
-	psi 986.26	MPa 6.80	
-	psi 246.56	MPa 1.70	
ASTM D412	-	% 7	تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set)
-	-	-	تنش کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 420.61	MPa 2.90	
ASTM D573, ISO 188	psi 391.6	MPa 2.70	
-	-	-	استحکام کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 1116.79	MPa 7.70	
ASTM D573, ISO 188	psi 1203.82	MPa 8.30	
-	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D573, ISO 188	-	% 460	
ASTM D412, ISO 37	-	% 390	
ASTM D624	-	kN/m 33.3	استحکام پارگی
ASTM D395B, ISO 815	-	% 16	مانایی فشاری
-	-	% 72	
-	-	-	
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	-	% 11	
ASTM D471	-	% 19-	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 12	

## پیرشدگی (کهولت)

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

## حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تندی	74.0- C°	101.2- F°	ASTM D746, ISO 812

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 370	-	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.