

Alcryn® 1060 BK

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

توضیحات محصول

Alcryn® 1060 BK یک ماده لاستیکی قابل پردازش مذاب (MPR) است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری دمشی، کلندرینگ، اکستروژن یا شکل دهی خلاء موجود است. ویژگی های مهم Alcryn® 1060 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: کاربردهای پوشش، قطعات مهندسی/صنعتی، دسته 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	-	-
	کاهش نویز	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر اوزون	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	کاهش لرزش	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
-	پوشش کابل	-	-
-	کاربردهای پوشش	-	-
-	پوشش‌های پارچه	-	-
-	دستگیره‌های انعطاف‌پذیر	-	-
-	واشرها	-	-
-	عمومی (هدف)	-	-
-	دستگیره‌ها	-	-
-	شلنگ	-	-
-	روکش‌گذاری	-	-
-	پروفایل‌ها	-	-
-	مهر و موم‌ها	-	-
-	لوله‌کنشی	-	-
-	درزگیر	-	-
-	کاربردهای سیم و کابل	-	-
-	مطابق با RoHS	-	-
-	سیاه	-	-
-	پلت‌ها	-	-
-	دمش‌گیری	-	-
-	چرخ دنده	-	-
-	اکستروژن	-	-
-	فرم‌دهی وکیوم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm ³	-	ASTM D471, ISO 2781
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240, ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت سایش Taber	7.00 mg	-	ASTM D1044

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1043	-	-	مدول پیچشی
-	psi 1087.79	MPa 7.50	
-	psi 275.57	MPa 1.90	
ASTM D412	-	% 8	تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set)
-	-	-	تنش کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 565.65	MPa 3.90	
ASTM D573, ISO 188	psi 565.65	MPa 3.90	
-	-	-	استحکام کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 1392.36	MPa 9.60	
ASTM D573, ISO 188	psi 1537.4	MPa 10.6	
-	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D573, ISO 188	-	% 330	
ASTM D412, ISO 37	-	% 300	
ASTM D624	-	kN/m 26.3	استحکام پارگی
ASTM D395B, ISO 815	-	% 15	مانایی فشاری
-	-	% 55	
-	-	-	
ASTM D1043	psi 9993.12	MPa 68.9	مدول Clash-Berg

پیرشدگی (کهولت)			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D573, ISO 188	-	5.0	تغییر در سختی دورومتر در هوا
-	-	-	تغییر حجم
ASTM D471, ISO 1817	-	% 30	
ASTM D471	-	% 10-	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 27	

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	12 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	10- %	-	ISO 1817

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تندی	51.0- C°	59.8- F°	ASTM D746, ISO 812

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	545 Pa·s	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	177 C°	350.6 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.