

Alcryn® 4060 NC

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

توضیحات محصول

Alcryn® 4060 NC 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 NC عبارتند از: سازگار با RoHS، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، سازگار با محیط زیست/سبز، چرخه قالب گیری سریع، مقاوم در برابر حرارت. کاربردهای معمول عبارتند از: کاربردهای پوششی، قطعات مهندسی/صنعتی، دستگیره ها، شیلنگ/لوله، سیم و کابل

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی ها	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	جریان متوسط	-	-
	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	-	-
-	لوله‌کشی	-	-
-	درزگیر	-	-
-	کاربردهای سیم و کابل	-	-
-	مطابق با RoHS	-	-
-	رنگ طبیعی	-	-
-	پلت‌ها	-	-
-	دمش‌گیری	-	-
-	چرخ دنده	-	-
-	اکستروژن	-	-
-	فرم‌دهی وکیوم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 g/cm ³	-	ASTM D471, ISO 2781
سختی دورومتر	57	-	ASTM D2240, ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت سایش Taber	4.00 mg	-	ASTM D1044

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول پیچشی	-	-	ASTM D1043
	MPa 6.80	psi 986.26	-
	MPa 1.70	psi 246.56	-
تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set)	% 7	-	ASTM D412
تنش کششی	-	-	-
	MPa 2.60	psi 377.1	ASTM D412, ISO 37
	MPa 2.50	psi 362.6	ASTM D573, ISO 188
استحکام کششی	-	-	-
	MPa 8.40	psi 1218.32	ASTM D412, ISO 37
	MPa 8.20	psi 1189.31	ASTM D573, ISO 188
ازدیاد طول کششی	-	-	-
	% 400	-	ASTM D573, ISO 188
	% 440	-	ASTM D412, ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 29.7	-	ASTM D624
مانایی فشاری	-	-	ASTM D395B, ISO 815
	% 16	-	-
	% 72	-	-
مدول Clash-Berg	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D1043

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
تغییر در سختی دورومتر در هوا	3.0-	-	ASTM D573, ISO 188
تغییر حجم	-	-	-
	% 13	-	ASTM D471, ISO 1817
	% 19-	-	ASTM D471
	% 14	-	ASTM D471, ISO 1817

پیرشدگی (کهولت)

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تندی	C° 69.0-	F° 92.2-	ASTM D746, ISO 812

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 400	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

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

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.