

# Alcryn® 3055 NC

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

## توضیحات محصول

Alcryn® 3055 NC 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® 3055 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 معمولی عبارتند از: کاربردهای پوشش، 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	-	-
	کاهش نویز	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر اوزون	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
کاهش لرزش	-	-	
کاربردها	پوشش کابل	-	-
	کاربردهای پوشش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
-	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 و کیوم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 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 ساییش Taber	mg	-	ASTM D1044
مدول پیچشی			

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
			ASTM D1043
	MPa 17.2	psi 2494.65	-
	MPa 1.30	psi 188.55	-
<b>تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set)</b>	6 %	-	ASTM D412
<b>تنش کششی</b>			
	MPa 2.80	psi 406.11	ASTM D412, ISO 37
	MPa 2.50	psi 362.6	ASTM D573, ISO 188
<b>استحکام کششی</b>			
	MPa 8.20	psi 1189.31	ASTM D412, ISO 37
	MPa 8.70	psi 1261.83	ASTM D573, ISO 188
<b>ازدیاد طول کششی</b>			
	450 %	-	ASTM D573, ISO 188
	440 %	-	ASTM D412, ISO 37
<b>استحکام پارگی</b>	kN/m 28.9	-	ASTM D624
<b>مانایی فشاری</b>			
	17 %	-	ASTM D395B, ISO 815
	65 %	-	-
<b>مدول Clash-Berg</b>	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D1043
پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>تغییر در سختی دورومتر در هوا</b>	1.0	-	ASTM D573, ISO 188
<b>تغییر حجم</b>			
	30 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	12- %	-	ASTM D471
	25 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	15 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	12- %	-	ISO 1817

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سردی	C° 54.0-	F° 65.2-	ASTM D746, ISO 812

  

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 465	-	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:	
sales@su-jjiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.