

# Alcryn® 4680 NC

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

## توضیحات محصول

Alcryn® 4680 NC یک ماده لاستیک قابل ذوب (MPR) است. این محصول در آمریکای شمالی، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش‌های پردازش عبارتند از: قالب‌گیری بادی، اکستروژن، قالب‌گیری فشاری یا قالب‌گیری تزریقی. ویژگی‌های اصلی Alcryn® 4680 NC عبارتند از: سازگار با استاندارد WEEE، گواهی ROHS، مقاومت خوب در برابر UV، مقاومت خوب در برابر شرایط جوی، مقاومت شیمیایی. زمینه‌های کاربرد معمول شامل: مهندسی سیم و کابل، لوازم صنعتی، ورق شلنگ، نساجی/الیاف.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	جذب شوک	-	-
	کاهش صدا	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	سیالیت متوسط	-	-
	مقاومت در برابر اوزون	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
مقاومت در برابر روغن	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	دستگیره	-	-
	غلاف کابل	-	-
	پوشش سیم	-	-
	واشر	-	-
	لوازم جانبی مهندسی	-	-
	لوله	-	-
	اتصالات لوله	-	-
	مهر و مومها	-	-
	نوار درزگیر مقاوم در برابر آب و هوا	-	-
	ورق	-	-
	پارچه	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری فشاری	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.27	-	ASTM D792, ISO 1183
سختی دورومتر	78	-	ASTM D2240
سختی IRHD	78	-	ISO 48

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638, ISO 527-2	psi 739.69	MPa 5.10	مدول کششی
ASTM D638, ISO 527-2	psi 1595.42	MPa 11.0	استحکام کششی
ASTM D638, ISO 527-2	-	% 360	ازدیاد طول کششی
ASTM D1044	-	mg 9.00	مقاومت ساییش Taber
ASTM D412	-	% 12	تغییر شکل ماندگار کششی
ASTM D624	-	kN/m 54.3	استحکام پارگی
ASTM D395B, ISO 815	-	% 25	مانایی فشاری (Compression) (Set)
ASTM D395B, ISO 815	-	% 74	
ASTM D395B, ISO 815	-		
ASTM D1043	psi 9993.12	MPa 68.9	مدول Clash-Berg
پیرشدگی (کهولت)			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 188	-	71	تغییر در سختی Shore در هوا
ASTM D471	-	% 350	تغییر در ازدیاد طول نهایی
ASTM D471	-	71	تغییر در سختی دورومتر
ASTM D471	-		تغییر حجم
ASTM D471	-	% 26	
ASTM D471	-	% 10-	
ASTM D471	-	% 26	
ASTM D471	-	% 11	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سردی	C° 53.9-	F° 65.02-	ASTM D746, ISO 974

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

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.