

Alcryn® 2080 NC

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

توضیحات محصول

Alcryn® 2080 NC یک ماده لاستیک قابل فرآوری با حرارت (MPR) است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری دمشی، اکستروژن، قالب‌گیری تزریقی یا شکل‌دهی وکیوم در دسترس است. ویژگی‌های مهم Alcryn® 2080 NC عبارتند از: سازگار با RoHS مقاوم در برابر مواد شیمیایی دوستدار محیط زیست/سبز چرخه قالب‌گیری سریع مقاوم در برابر حرارت کاربردهای معمول شامل: کاربردهای پوشش قطعات مهندسی/صنعتی دسته‌ها شلنگ/لوله سیم و کابل

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E115006-219323	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	کاهش نویز	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر اوزون	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
کاهش لرزش	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی فرم‌دهی وکیوم	- - - -	- - - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.26	-	ASTM D471, ISO 2781
سختی دورومتر	76	-	ASTM D2240, ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت سایش Taber	mg 10.0	-	ASTM D1044

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول پیچشی	-	-	ASTM D1043
	MPa 14.3	psi 2074.04	-
	MPa 2.90	psi 420.61	-
تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile Set)	% 11	-	ASTM D412
تنش کششی	-	-	-
	MPa 5.30	psi 768.7	ASTM D412, ISO 37
	MPa 4.40	psi 638.17	ASTM D573, ISO 188
استحکام کششی	-	-	-
	MPa 9.90	psi 1435.88	ASTM D412, ISO 37
	MPa 5.50	psi 797.71	ASTM D573, ISO 188
ازدیاد طول کششی	-	-	-
	% 140	-	ASTM D573, ISO 188
	% 400	-	ASTM D412, ISO 37
استحکام پارگی	kN/m 33.3	-	ASTM D624
مانایی فشاری	-	-	ASTM D395B, ISO 815
	% 17	-	-
	% 61	-	-
مدول Clash-Berg	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D1043

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تغییر در سختی دورومتر در هوا	5.0-	-	ASTM D573, ISO 188
تغییر حجم	-	-	-
	% 29	-	ASTM D471, ISO 1817
	% 14-	-	ASTM D471
	% 23	-	ASTM D471, ISO 1817

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 8.0	-	ASTM D471, ISO 1817
	% 14-	-	ISO 1817

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تندی	C° 76.0-	F° 104.8-	ASTM D746, ISO 812

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 640	-	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:

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.