

Alcryn® 4080 NC

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

توضیحات محصول

Alcryn® 4080 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® 4080 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 ایمپریال	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	g/cm ³ 1.27	-	ASTM D471, ISO 2781
سختی دورومتر	78	-	ASTM D2240, ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت سایش Taber	mg 9.00	-	ASTM D1044

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1043	-	-	مدول پیچشی
-	psi 9993.12	MPa 68.9	
-	psi 594.66	MPa 4.10	
ASTM D412	-	% 12	تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set)
-	-	-	تنش کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 739.69	MPa 5.10	
ASTM D573, ISO 188	psi 1247.33	MPa 8.60	
-	-	-	استحکام کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D573, ISO 188	psi 1667.94	MPa 11.5	
-	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D573, ISO 188	-	% 350	
ASTM D412, ISO 37	-	% 360	
ASTM D624	-	kN/m 54.3	استحکام پارگی
ASTM D395B, ISO 815	-	% 25	مانایی فشاری
-	-	% 74	
-	-	-	
ASTM D1043	psi 9993.12	MPa 68.9	مدول Clash-Berg

پیرشدگی (کهولت)			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D573, ISO 188	-	7.0-	تغییر در سختی دورومتر در هوا
-	-	-	تغییر حجم
ASTM D471, ISO 1817	-	% 26	
ASTM D471	-	% 10-	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 26	

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	11 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	10- %	-	ISO 1817

حرارتی

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

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	870 Pa·s	-	ASTM D3835

اطلاعات فرآیند

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