

Alcryn® 3075 NC

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

توضیحات محصول

Alcryn® 3075 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® 3075 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	g/cm ³ 1.35	-	ASTM D471, ISO 2781
سختی دورومتر	76	-	ASTM D2240, ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ساییش Taber	mg	-	ASTM D1044
مدول پیچشی			

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1043	-	-	
-	psi 18564.86	MPa 128	
-	psi 493.13	MPa 3.40	
ASTM D412	-	% 11	تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set)
-	-	-	تنش کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 855.72	MPa 5.90	
ASTM D573, ISO 188	psi 957.25	MPa 6.60	
-	-	-	استحکام کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 1421.37	MPa 9.80	
ASTM D573, ISO 188	psi 1522.9	MPa 10.5	
-	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D573, ISO 188	-	% 350	
ASTM D412, ISO 37	-	% 360	
ASTM D624	-	kN/m 49.0	استحکام پارگی
ASTM D395B, ISO 815	-	-	مانایی فشاری
-	-	% 23	
-	-	% 67	
ASTM D1043	psi 9993.12	MPa 68.9	مدول Clash-Berg
پیرشدگی (کهولت)			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D573, ISO 188	-	2.0-	تغییر در سختی دورومتر در هوا
-	-	-	تغییر حجم
ASTM D471, ISO 1817	-	% 36	
ASTM D471	-	% 6.0-	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 29	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 13	
ISO 1817	-	% 6.0-	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سردی	C° 30.0-	F° 22.0-	ASTM D746, ISO 812

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 840	-	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		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.