

Alcryn® 2070 BK

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

توضیحات محصول

Alcryn® 2070 BK 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® 2070 BK عبارتند از: سازگار با RoHS مقاوم در برابر مواد شیمیایی دوستدار محیط زیست/سبز چرخه قالب‌گیری سریع مقاومت خوب در برابر آب و هوا. کاربردهای معمول شامل: کاربردهای پوشش خودروسازی قطعات مهندسی/صنعتی دسته‌ها شلنگ/لوله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپریتال	روش تست

UL Yellow Card	E115006-219317	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	کاهش نویز	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر اوزون	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مواد قابل بازیافت کاهش لرزش	- -	
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	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی فرم‌دهی و کیوم	- - - -	- - - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.14	-	ASTM D471, ISO 2781
سختی دورومتر	68	-	ASTM D2240, ISO 868

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1044	-	mg 5.00	مقاومت ساییش Taber
ASTM D1043	-	-	مدول پیچشی
-	psi 1479.39	MPa 10.2	
-	psi 333.59	MPa 2.30	
ASTM D412	-	% 9	تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set)
-	-	-	تنش کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 609.16	MPa 4.20	
ASTM D573, ISO 188	psi 638.17	MPa 4.40	
-	-	-	استحکام کششی
ASTM D412, ISO 37	psi 1261.83	MPa 8.70	
ASTM D573, ISO 188	psi 1218.32	MPa 8.40	
-	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D573, ISO 188	-	% 280	
ASTM D412, ISO 37	-	% 320	
ASTM D624	-	kN/m 28.0	استحکام پارگی
ASTM D395B, ISO 815	-	-	مانایی فشاری
-	-	% 14	
-	-	% 64	
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	-	% 25	
ASTM D471	-	% 17-	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 19	

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 6.0	-	ASTM D471, ISO 1817
	% 17-	-	ISO 1817

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تندی	C° 79.0-	F° 110.2-	ASTM D746, ISO 812

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 410	-	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.