

## Alcryn® 2070 NC

MPR	الفئة	Advanced Petrochemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

Alcryn® 2070 NC عبارة عن مادة مطاطية قابلة للمعالجة بالصهر (MPR). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للنفخ أو البثق أو التشكيل بالحقن أو التشكيل الفراغي. السمات الهامة لـ Alcryn® 2070 NC هي: متوافقة مع RoHS مقاومة للمواد الكيميائية صديقة للبيئة / خضراء دورة صب سريعة مقاومة للحرارة تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات الطلاء قطع غيار هندسية / صناعية مقابض خراطيم / أنابيب أسلاك وكابلات

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E115006-219321	بطاقة UL الصفراء
-	-	-	الميزات
-	-	-	دورة قولبة سريعة
-	-	-	غرض عام
-	-	-	تدفق عالي
-	-	-	مقاومة عالية للحرارة
-	-	-	تخميد الضوضاء
-	-	-	مقاوم للزيت
-	-	-	مقاوم للأوزون
-	-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير
-	-	-	تخفيف الاهتزاز

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تغليف الكابل	<b>الاستخدامات</b>
-	-	تطبيقات الطلاء	
-	-	طلاءات القماش	
-	-	مقابض مرنة	
-	-	حشيات	
-	-	غرض عام	
-	-	مقابض	
-	-	خرطوم	
-	-	تشكيل فوقي	
-	-	مظاهر	
-	-	أختام	
-	-	أنابيب	
-	-	مانع تسرب العوامل الجوية	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	متوافق مع RoHS	<b>الامتثال لـ RoHS</b>
-	-	لون طبيعي	<b>المظهر</b>
-	-	Pellets	<b>الأشكال</b>
-	-	قوية النفخ	<b>طريقة المعالجة</b>
-	-	ثق	
-	-	قوية بالحقن	
-	-	تشكيل الفراغ	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D471, ISO 2781	-	g/cm <sup>3</sup> 1.20	<b>الوزن النوعي</b>
ASTM D2240, ISO 868	-	68	<b>صلابة الديورومتر</b>
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1044	-	mg 9.00	<b>مقاومة تآكل تاير</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1043	-	-	معامل الالتواء
-	psi 1232.82	MPa 8.50	
-	psi 319.08	MPa 2.20	
ASTM D412	-	% 9	مجموعة الشد (Tensile Set)
-	-	-	إجهاد الشد
ASTM D412, ISO 37	psi 580.15	MPa 4.00	
ASTM D573, ISO 188	psi 507.63	MPa 3.50	
-	-	-	قوة الشد
ASTM D412, ISO 37	psi 1247.33	MPa 8.60	
ASTM D573, ISO 188	psi 797.71	MPa 5.50	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D573, ISO 188	-	% 220	
ASTM D412, ISO 37	-	% 400	
ASTM D624	-	kN/m 29.7	قوة التمزق
ASTM D395B, ISO 815	-	-	مجموعة الضغط
-	-	% 16	
-	-	% 64	
ASTM D1043	psi 9993.12	MPa 68.9	معامل كلاش-بيرغ

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D573, ISO 188	-	3.0-	التغير في صلابة الديورومتر في الهواء
-	-	-	التغير في الحجم
ASTM D471, ISO 1817	-	% 22	
ASTM D471	-	% 16-	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 18	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 7.0	
ASTM D471, ISO	-	% 16-	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
1817 ISO 1817			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746, ISO 812	F° 121.0-	C° 85.0-	درجة حرارة الهشاشة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3835	-	Pa·s 465	لزوجة المصهور

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 350.6	C° 177	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.