

# Alcryn® 3055 NC

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

## وصف المنتج

Alcryn® 3055 NC عبارة عن مادة مطاطية قابلة للمعالجة بالذوبان (MPR). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقبولة بالنفخ أو التقويم أو البثق أو التشكيل الفراغي. السمات الهامة لـ Alcryn® 3055 NC هي: متوافق مع RoHS، مقاومة كيميائية، صديقة للبيئة/ خضراء، دورة قولبة سريعة، مقاومة للحرارة. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات الطلاء، الأجزاء الهندسية/الصناعية، المقابض، الخراطيم/الأنابيب، الأسلاك والكابلات.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	غرض عام	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	تخميد الضوضاء	
-	-	مقاوم للزيت	
-	-	مقاوم للأوزون	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	تخفيف الاهتزاز	
-	-	تغليف الكابل	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الطلاء	
-	-	طلاءات القماش	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقايض مرنة	
-	-	حشيات	
-	-	غرض عام	
-	-	مقايض	
-	-	خرطوم	
-	-	تشكيل فوقى	
-	-	مظاهر	
-	-	أختام	
-	-	أنابيب	
-	-	مانع تسرب العوامل الجوية	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	

-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة
-	-	الدرفلة	
-	-	بثق	
-	-	تشكيل الفراغ	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D471, ISO 2781	-	g/cm <sup>3</sup> 1.18	الوزن النوعي
ASTM D2240, ISO 868	-	57	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1044	-	mg	مقاومة تآكل تاير
ASTM D1043	-		معامل الالتواء
-	psi 2494.65	MPa 17.2	
-	psi 188.55	MPa 1.30	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	-	% 6	مجموعة الشد (Tensile Set)
-	-	-	إجهاد الشد
ASTM D412, ISO 37	psi 406.11	MPa 2.80	
ASTM D573, ISO 188	psi 362.6	MPa 2.50	
-	-	-	قوة الشد
ASTM D412, ISO 37	psi 1189.31	MPa 8.20	
ASTM D573, ISO 188	psi 1261.83	MPa 8.70	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D573, ISO 188	-	% 450	
ASTM D412, ISO 37	-	% 440	
ASTM D624	-	kN/m 28.9	قوة التمزق
ASTM D395B, ISO 815	-	-	مجموعة الضغط
-	-	% 17	
-	-	% 65	
ASTM D1043	psi 9993.12	MPa 68.9	معامل كلاش-بيرغ
التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D573, ISO 188	-	1.0	التغير في صلابة الديورومتر في الهواء
-	-	-	التغير في الحجم
ASTM D471, ISO 1817	-	% 30	
ASTM D471	-	% 12-	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 25	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 15	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 12-	
ISO 1817	-	-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746, ISO 812	F° 65.2-	C° 54.0-	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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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