

Alcryn® 4060 BK

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

وصف المنتج

Alcryn® 4060 BK عبارة عن مادة مطاطية قابلة للمعالجة بالذوبان (MPR). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالنفخ أو التقويم أو البثق أو التشكيل الفراغي. السمات الهامة لـ Alcryn® 4060 BK هي: متوافق مع RoHS، مقاومة كيميائية، صديقة للبيئة/ خضراء، دورة قولبة سريعة، مقاومة جيدة للطقس. 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 جيدة للعوامل الجوية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	تدفق متوسط	
-	-	تخميد الضوضاء	
-	-	مقاوم للزيت	
-	-	مقاوم للأوزون	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	تخفيف الاهتزاز	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تغليف الكابل	
-	-	تطبيقات الطلاء	
-	-	طلاءات القماش	
-	-	مقايض مرنة	
-	-	حشيات	
-	-	غرض عام	
-	-	مقايض	
-	-	خرطوم	
-	-	تشكيل فوقي	
-	-	مظاهر	
-	-	أختام	
-	-	أنابيب	
-	-	مانع تسرب العوامل الجوية	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	أسود	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 ³ 1.17	الوزن النوعي
ASTM D2240, ISO 868	-	57	صلابة الديورومتر
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1044	-	mg 1.00	مقاومة تآكل تاير

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1043	-	-	معامل الالتواء
-	psi 986.26	MPa 6.80	
-	psi 246.56	MPa 1.70	
ASTM D412	-	% 7	مجموعة الشد (Tensile Set)
-	-	-	إجهاد الشد
ASTM D412, ISO 37	psi 420.61	MPa 2.90	
ASTM D573, ISO 188	psi 391.6	MPa 2.70	
-	-	-	قوة الشد
ASTM D412, ISO 37	psi 1116.79	MPa 7.70	
ASTM D573, ISO 188	psi 1203.82	MPa 8.30	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D573, ISO 188	-	% 460	
ASTM D412, ISO 37	-	% 390	
ASTM D624	-	kN/m 33.3	قوة التمزق
ASTM D395B, ISO 815	-	-	مجموعة الضغط
-	-	% 16	
-	-	% 72	
ASTM D1043	psi 9993.12	MPa 68.9	معامل كلاش-بيرغ

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D573, ISO 188	-	2.0-	التغير في صلابة الديورومتر في الهواء
-	-	-	التغير في الحجم
ASTM D471, ISO 1817	-	% 11	
ASTM D471	-	% 19-	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 12	
ASTM D471, ISO 1817	-	% 10	
ASTM D471, ISO	-	% 19-	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
1817 ISO 1817			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746, ISO 812	F° 101.2-	C° 74.0-	درجة حرارة الهشاشة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3835	-	Pa·s 370	لزوجة المصهور

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 330.8	C° 166	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.