

## Boltaron 4550

PMMA+PVC	الفئة	Boltaron Performance Products	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Boltaron 4550 عبارة عن لوح من سبائك الأكريليك/PVC مقذوف، مغطى بطبقة Korad® أكريليك شفافة عالية اللمعان. يوفر Boltaron 4550 مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية، وقوة تحمل الصدمات، ومقاومة التآكل، ومقاومة البقع والمواد الكيميائية، وقابلية التشكيل الحراري. الألوان: حسب الطلب السماكات: من 0.040 إلى 0.250 البوصة العروض: حتى 60 بوصة الأطوال: حتى 120 بوصة الأحجام المخصصة: حسب الطلب الخامات: خشنة غير لامعة (CM) لباد (FT) نسيج جلدي (HC) ليفانت (LT) ميسا (MS) جلد الغزال (SD)

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	مقاوم للبقع	
-	-	أغلفة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FAR 25.853	تصنيفات الوكالة
-	-	شفاف/شبه شفاف الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	بثق التشكيل الحراري	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.41	الوزن النوعي
ASTM D785	-	108-110	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5395.41 - 5003.81	MPa 34.5-37.2	قوة الشد
ASTM D790	psi 330686.64 - 300228.66	MPa 2070-2280	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9195.41 - 8600.75	MPa 59.3-63.4	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 17.98 - 14.98	J/m 800-960	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 163.04 - 161.06	C° 71.7-72.8	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
FAR 25.853	-	sec 60.0 12.0	قابلية الاشتعال FAA
ASTM E162	-		مؤشر انتشار اللهب باللوحه المشعة

## أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 370.4 - 334.4	C° 168-188	درجة حرارة التشكيل
-	-	3.25	مقياس الطقس QUV
-	-	0.750	مقياس التجوية بالزيتون

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