

## Centrex® 814

ASA	الفئة	,Network Polymers .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

Centrex® 814 هو منتج أكريلونيتريل ستايرين أكريلات (ASA). يمكن معالجته عن طريق القولية بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Centrex® 814 السلع الرياضية والأجزاء الزخرفية والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والتطبيقات المنزلية والتطبيقات البحرية. تشمل الخصائص: مثبط للهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS متوافق مع WEEE قابلة معالجة جيدة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E51193-101898756	بطاقة UL الصفراء
-	-	قابلة معالجة جيدة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	شاشات عرض زخرفية	الاستخدامات
-	-	شاشات عرض إلكترونية	
-	-	معدات الحدائق والمرج	
-	-	تطبيقات بحرية	
-	-	تطبيقات خارجية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	منتجات صحية	
-	-	سلع رياضية	
-	-	معدات الرياضات المائية	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	EU 2002/96/EC (WEEE)	
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	E150937	رقم ملف UL
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 9.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.60	انكماش القالب
ASTM D785	-	101	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الشد
ASTM D638	psi 5598.47	MPa 38.6	قوة الشد
ASTM D790	psi 324885.12	MPa 2240	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 9949.61	MPa 68.6	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in 1.4	J/m 75	
-	ft·lb/in 5.06	J/m 270	
ASTM D3763	-	-	صدمة السهم الآلية
-	-	J 8.20	
-	-	J 33.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 159.98	C° 71.1	
-	F° 170.06	C° 76.7	
ASTM D1525	F° 213.8	C° 101	درجة حرارة تليين فيكات
UL 746	F° 122.0	C° 50.0	RTI كهربائي
UL 746	F° 122.0	C° 50.0	RTI صدمة
UL 746	F° 122.0	C° 50.0	RTI قوة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 190.04 - 179.96	C° 82.2-87.8	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 0.10	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 50-70	حجم الحقنة المقترح
-	-	% 20	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 519.8 - 460.4	C° 238-271	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 519.8 - 460.4	C° 238-271	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 519.8 - 460.4	C° 238-271	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 519.8 - 460.4	C° 238-271	درجة حرارة الفوهة
-	F° 519.8 - 460.4	C° 238-271	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 179.96 - 109.94	C° 43.3-82.2	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	-	20.0:1.0	نسبة الطول/القطر للولب (L/D)
-	-	2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب

**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.