

## Centrex® 821

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

## وصف المنتج

Centrex® 821 هو منتج أكريلونيتريل ستايرين أكريلات (ASA). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السيارات. 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
-	-	E51193-101898758	بطاقة UL الصفراء
-	-	قابلة معالجة جيدة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	لمعان متوسط	
-	-	مقاومة صدمات متوسطة	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	EU 2002/96/EC (WEEE)	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	E150937	رقم ملف UL
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	
-	-	معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.08	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 6.7	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.60	انكماش القالب
ASTM D785	-	105	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 359694.24	MPa 2480	معامل الشد
ASTM D638	psi 6294.65	MPa 43.4	قوة الشد
ASTM D790	psi 349541.58	MPa 2410	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9993.12	MPa 68.9	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in 0.5057	J/m 27	
-	ft·lb/in 3.0	J/m 160	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3763	-	-	صدمة السهم الآلية
-	-	J 1.00	
-	-	J 26.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 174.92	C° 79.4	
-	F° 190.04	C° 87.8	
ASTM D1525	F° 233.6	C° 112	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/9.9E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
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
-	-	% 0.10	الحد الأقصى المقترح للرطوبة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 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° 190.04 - 150.08	C° 65.6-87.8	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	-	20.0:1.0	نسبة الطول/القطر للولب (L/D)
-	-	2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب

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