

## ARTON F

Polyester, TP	الفئة	JSR Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

ARTON F هي مادة لدن بالحرارة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ ARTON F هي: تصنيف اللهب جماليات جيدة إمكانية معالجة جيدة مقاومة للحرارة مقاومة للرطوبة تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية تطبيقات السيارات تطبيقات البناء حاويات فيلم

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E175993-226303	بطاقة UL الصفراء
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	
-	-	بصريات	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات البناء	
-	-	حاويات	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	فيلم	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	تخزين بيانات بصري	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.08	الوزن النوعي
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 8.0	
-	-	g/10 min 32	
ASTM D955	-	% 0.60-0.80	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.40	امتصاص الماء
ASTM D785	-	125	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10660.29	MPa 73.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 15	استطالة الشد
ASTM D790	psi 426411.72	MPa 2940	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 17839.67	MPa 123	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.3746	J/m 20	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 323.6	C° 162	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
DSC	F° 339.8	C° 171	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ASTM D696	-	/6.1E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
ASTM C177	-	W/m/K 0.19	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	6.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D150	-	2.74	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.022	عامل التبديد
ASTM D495	-	sec 123	مقاومة القوس الكهربائي
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D542	-	1.510	معامل الانكسار
ASTM D1003	-	% 92.0	النفذية
ASTM D1003	-	% 1.5	الضبابية (Haze)

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**والتصدير المحدودة** **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

**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.