

# Aricon™ 3150R15T1

Polyester, TP	الفئة	,Technical Polymers LLC	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

Aricon™ 3150R15T1 عبارة عن مادة بوليستر لدن بالحرارة مملوءة بنسبة 15% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Aricon™ 3150R15T1 هي: مقاومة الصدمات المصنفة للهب

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	الميزات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.34	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10993.88	MPa 75.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.0-8.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 500381.1	MPa 3450	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 404.6	C° 207	
-	F° 370.4	C° 188	
DSC	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 510.8 - 469.4	C° 243-266	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 199.94 - 150.08	C° 65.6-93.3	درجة حرارة القالب

## 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.