

## ARLEN™ A335

Nylon 6T	الفئة	,Mitsui Chemicals .Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	35% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

ARLEN™ A335 هي مادة بولي أميد 6T (نايلون 6T)، والتي تحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 35%. هذا المنتج متاح في أمريكا الشمالية. ARLEN™ الخصائص الرئيسية لـ A335 هي: مثبط للهب/مثبط للهب مصنف.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E52579-242902	بطاقة UL
-	-	E52579-242904	الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	جسيم	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.48	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	% 0.30	
ASTM D955	-	% 0.60	
ASTM D570	-		امتصاص الماء
ASTM D570	-	% 0.30	
ASTM D570	-	% 1.8	
ASTM D785	-	110	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 34809.12	MPa 240	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1740456.0	MPa 12000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 52213.68	MPa 360	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 590.0	C° 310	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
DSC	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
-	F° 608.0	C° 320	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-		معامل التمدد الحراري الخطي
ASTM D696	-	2.0E-5 cm/cm/°C	
ASTM D696	-	4.5E-5 cm/cm/°C	

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 27	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	4.50	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.018	عامل التبديد
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	-	rpm 150	سرعة اللولب
-	-	-	غير معروف

**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.