

## Akulon® F136-E2

Nylon 6	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

Akulon®F136-E2 هي مادة من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6). هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي: بثق الفيلم. Akulon® الميزات الرئيسية لـ F136-E2 هي: التنوي لزوجة عالية التشحيم Akulon® مجالات التطبيق النموذجية لـ F136-E2 هي: الأفلام

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	مادة تشحيم	
-	-	مُتَكَوِّن	الميزات
-	-	لزوجة مرتفعة جداً	
-	-	تشحيم	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.13	الكثافة
ISO 307	-	cm <sup>3</sup> /g 245	رقم اللزوجة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 8295	-		معامل الاحتكاك
ISO 8295	-	0.80	
ISO 8295	-	1.4	
-	mil 1.97	µm 50	سمك الفيلم - المُختبر
Internal method	psi 67442.67	MPa 465	معامل الشد
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 4931.29	MPa 34.0	
ISO 527-3	psi 13633.57	MPa 94.0	
ISO 527-3	-	% 350	استطالة الشد
ISO 6383-1	-	N/mm 32.0	مقاومة تمزق البنتلون
DIS 15106-1/-3	g/100 in <sup>2</sup> /24 hr 2.26	g/m <sup>2</sup> /24 hr 35	معدل نفاذية بخار الماء
DIS 15105-1/-2	-		معدل نفاذية الأكسجين
DIS 15105-1/-2	-	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr 23	
DIS 15105-1/-2	-	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr 33	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		السعة الحرارية النوعية
-	-	J/kg/°C 1550	
-	-	J/kg/°C 2250	

ISO  
11359-2

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		/9.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	J/cm 13.2	مقاومة الثقب (50.0 ميكرومتر)
Internal method	-	3.60	RSV
Internal method	-	Pa·s 2250	لزوجة المصهور
-	-	-	غير معروف
الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	-	% 85.0 النفاذية
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	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

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.