

## Akulon® F126-C

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

### وصف المنتج

Akulon®F126-C عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). هذا المنتج متوفر في أوروبا، وطريقة المعالجة هي: بثق الفيلم. Akulon® السمت الرئيسية لـ F126-C هي: تزييت لزوجة متوسطة Akulon® مجالات التطبيق النموذجية لـ F126-C هي: الأفلام

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	تشحيم لزوجة متوسطة	الميزات
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة
-	-	الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2)	بيانات متعددة النقاط
-	-	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	

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 164	رقم اللزوجة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 8295	-		معامل الاحتكاك
ISO 8295	-	1.2	
ISO 8295	-	1.5	
-	mil 1.97	μm 50	سمك الفيلم - المُختبر
Internal method	psi 66717.48	MPa 460	معامل الشد
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 4641.22	MPa 32.0	
ISO 527-3	psi 11603.04	MPa 80.0	
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 26	
DIS 15105-1/-2	-	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr 38	

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 11.5	مقاومة الثقب (50.0 ميكرومتر)
Internal method	-	2.65	RSV
Internal method	-	Pa·s 380	لزوجة المصهور
-	-	-	غير معروف

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	-	النفذية % 83.0

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 482.0	C° 250	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة المحول
-	F° 482.0	C° 250	درجة حرارة القالب (Die)

**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.