

## Akulon® F127

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

## وصف المنتج

Akulon®F127 عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). هذا المنتج متوفر في أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي: بثق الفيلم. Akulon® الخصائص الرئيسية لـ F127 هي: لزوجة متوسطة. Akulon® مجالات التطبيق النموذجية لـ F127 هي: الأفلام

## المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                      |                |
|--------------|--------------------|----------------------|----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري        | الخاصية        |
| -            | -                  | لزوجة متوسطة ومنخفضة | الميزات        |
| -            | -                  | 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 168 | 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 البنطلون   |
| 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     | -                  | /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 |                    |               |                              |

| أخرى            |                    |               |               |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية       |
|                 | -                  | 2.70          | RSV           |
| Internal method | -                  | Pa·s 410      | لزوجة المصهور |
| -               | -                  |               | غير معروف     |

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

## 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.