

## Akulon® F127

Nylon 6	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Akulon®F127 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در منطقه اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش پردازش: اکستروژن فیلم است. Akulon® ویژگی های اصلی F127 عبارتند از: ویسکوزیته متوسط. Akulon® زمینه های کاربردی معمولی F127 عبارتند از: فیلم ها

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	ویسکوزیته متوسط و پایین	-	-
کاربردها	فیلم ها	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.13	-	ISO 1183
عدد ویسکوزیته	cm <sup>3</sup> /g 168	-	ISO 307

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	-	-	ISO 8295
	1.2	-	ISO 8295
	1.5	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	µm 50	mil 1.97	-
مدول کششی	MPa 460	psi 66717.48	Internal method
تنش کششی	-	-	ISO 527-3
	MPa 32.0	psi 4641.22	ISO 527-3
	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 350	-	ISO 527-3
مقاومت پارگی شلواری	N/mm 32.0	-	ISO 6383-1
نرخ انتقال بخار آب	g/m <sup>2</sup> /24 hr 35	g/100 in <sup>2</sup> /24 hr 2.26	DIS 15106-1/-3
نرخ انتقال اکسیژن	-	-	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	-	DIS 15105-1/-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ظرفیت گرمایی ویژه	-	-	-
	J/kg/°C 1550	-	-
	J/kg/°C 2250	-	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

سایر			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	J/cm 11.5	مقاومت در برابر سوراخ شدن (۵۰.۰ میکرون)
Internal method	-	2.70	RSV
Internal method	-	Pa·s 410	ویسکوزیته مذاب
-	-	-	نامشخص
نوری			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	% 83.0	عبور نور (Transmittance)

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & Shanghai Susheng Import  
Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.