

## Akulon® F130

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

## توضیحات محصول

Akulon®F130 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در اروپا موجود است و توسط اکستروژن فیلم یا اکستروژن پردازش می شود. ®Akulon ویژگی های اصلی F130 عبارتند از: ویسکوزیته متوسط.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ویسکوزیته متوسط	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم اکستروژن	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	-	-

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 196	-	ISO 307
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک			ISO 8295
	1.0	-	ISO 8295
	1.5	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	μm 50	mil 1.97	-
مدول کششی	MPa 455	psi 65992.29	Internal method
تنش کششی			ISO 527-3
	MPa 31.0	psi 4496.18	ISO 527-3
	MPa 82.0	psi 11893.12	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 39	-	DIS 15105-1/-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ظرفیت گرمایی ویژه			-
			-
			-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-	J/kg/°C 1550	
	-	J/kg/°C 2250	
ISO 11359-2	-	9.0E-5 cm/cm/°C	CLTE
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	J/cm 13.0	مقاومت در برابر سوراخ شدن (۵۰.۰۰ میکرون)
Internal method	-	3.03	RSV
Internal method	-	Pa·s 810	ویسکوزیته مذاب
-	-	-	نامشخص
نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	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:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

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.