

## Akulon® F136

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

## توضیحات محصول

Akulon®F136 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در آمریکای شمالی، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2)	داده‌های چند نقطه‌ای
-	-	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	

## فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.13	چگالی
ISO 307	-	cm <sup>3</sup> /g 245	عدد ویسکوزیته

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ضریب اصطکاک	1.0	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	50 $\mu\text{m}$	1.97 mil	-
مدول کششی	450 MPa	65267.1 psi	Internal method
تنش کششی	31.0 MPa 83.0 MPa	4496.18 psi 12038.15 psi	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	350 %	-	ISO 527-3
مقاومت پارگی شلوازی	32.0 N/mm	-	ISO 6383-1
نرخ انتقال بخار آب	35 g/m <sup>2</sup> /24 hr	2.26 g/100 in <sup>2</sup> /24 hr	DIS 15106-1/-3
نرخ انتقال اکسیژن	27 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr 39 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	-	DIS 15105-1/-2 DIS 15105-1/-2 DIS 15105-1/-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ظرفیت گرمایی ویژه	1550 J/kg/°C 2250 J/kg/°C	-	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت در برابر سوراخ شدن (۵۰.۰ میکرون)	14.0 J/cm	-	Internal method

سایر			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	3.60	RSV
Internal method	-	Pa·s 2250	ویسکوزیته مذاب
-	-	-	نامشخص
نوری			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	% 83.0	عبور نور (Transmittance)
اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	hr	زمان خشک کردن
-	-	C°	دمای بخش عقب سیلندر
-	-	C°	دمای بخش میانی سیلندر
-	-	C°	دمای بخش جلوی سیلندر
-	-	C°	دمای نازل
-	-	C°	دمای فرآیند (ذوب)
-	-	C°	دمای قالب
-	-	متوسط-سریع	نرخ تزریق
-	-	MPa	فشار پشت (Back Pressure)
-	-	2.5:1.0	نسبت تراکم ماریچ

**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.