

## Akulon® F136-C

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

### توضیحات محصول

Akulon®F136-C یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در منطقه اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش پردازش: اکستروژن فیلم. ویژگی های اصلی F136-C عبارتند از: ویسکوزیته بالا روانکاری Akulon® زمینیه های کاربردی معمولی F136-C عبارتند از: فیلم ها

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی ها	روانکاری ویسکوزیته، بالا	-	-
کاربردها	فیلم ها	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
داده های چند نقطه ای	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 245	-	ISO 307
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ISO 8295
	1.0	-	ISO 8295
	1.2	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	μm 50	mil 1.97	-
مدول کششی	MPa 450	psi 65267.1	Internal method
تنش کششی		-	ISO 527-3
	MPa 31.0	psi 4496.18	ISO 527-3
	MPa 83.0	psi 12038.15	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 350	-	ISO 527-3
مقاومت پارگی شلوازی	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 27	-	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			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	-	-	
	J/kg/°C 1550	-	
	J/kg/°C 2250	-	
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت در برابر سوراخ شدن (۵۰۰۰ میکرون)	J/cm 14.0	-	Internal method
RSV	3.60	-	Internal method
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 2250	-	Internal method
نامشخص	-	-	-
نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 83.0	-	Internal method
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 75.0	F° 167.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 240	F° 464.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 260	F° 500.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 260	F° 500.0	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 518.0	C° 270	دمای آداپتور
-	F° 500.0	C° 260	دمای دای (قالب خروجی)

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

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.