

# Akulon® F234-C

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

## توضیحات محصول

Akulon®F234-C یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در اروپا در دسترس است و روش پردازش آن: اکستروژن فیلم است. ویژگی‌های اصلی Akulon® F234-C عبارتند از: ویسکوزیته بالا، روانکاری.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	روانکاری ویسکوزیته، بالا	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.13	-	ISO 1183
عدد ویسکوزیته	cm <sup>3</sup> /g 229	-	ISO 307

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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 32.0	psi 4641.22	ISO 527-3
	MPa 83.0	psi 12038.15	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 ایمبریال	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 13.5	مقاومت در برابر سوراخ شدن (۵۰.۰ میکرون)
Internal method	-	3.40	RSV
Internal method	-	Pa·s 1600	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)

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نسبت تراکم ماریچ	2.5:1.0	-	-

## 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.