

Akulon® XP32-E1

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

توضیحات محصول

Akulon®XP32-E1 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در اروپا موجود است و روش پردازش آن: اکستروژن فیلم است. ویژگی های اصلی Akulon® XP32-E1 عبارتند از: هسته دار، ویسکوزیته متوسط

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	هسته‌ای ویسکوزیته متوسط و بالا	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ISO 1183
عدد ویسکوزیته	cm ³ /g 177	-	ISO 307

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ISO 8295
	0.80	-	ISO 8295
	1.4	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	µm 50	mil 1.97	-
مدول کششی	MPa 490	psi 71068.62	Internal method
تنش کششی		-	ISO 527-3
	MPa 36.0	psi 5221.37	ISO 527-3
	MPa 96.0	psi 13923.65	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 340	-	ISO 527-3
مقاومت پارگی شلواری	N/mm 23.0	-	ISO 6383-1
نرخ انتقال بخار آب	g/m ² /24 hr 35	g/100 in ² /24 hr 2.26	DIS 15106-1/-3
نرخ انتقال اکسیژن		-	DIS 15105-1/-2
	cm ³ /m ² /bar/24 hr 21	-	DIS 15105-1/-2
	cm ³ /m ² /bar/24 hr 31	-	DIS 15105-1/-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ظرفیت گرمایی ویژه		-	-
	J/kg/°C 1550	-	-
	J/kg/°C 2550	-	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

سایر			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	J/cm 12.0	مقاومت در برابر سوراخ شدن (۵۰.۰ میکرون)
Internal method	-	2.80	RSV
Internal method	-	Pa·s 1450	ویسکوزیته مذاب
-	-	-	نامشخص
نوری			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal method	-	% 85.0	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 ماریج	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.