

Alathon® M5265

HDPE, HMW	دسته بندی	LyondellBasell Industries	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Alathon M5265 یک کوپلیمر اکتن با توزیع وزن مولکولی باریک است که در ساخت سطل ها و درب های سر باز استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا توزیع وزن مولکولی باریک اکتین هم مونومر	-	-
کاربردها	سطل ها	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.951	-	ASTM D1505

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی ظاهری	to 0.63 g/cm ³ 0.59	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.5	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 19.6	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 764	psi 110809.03	ASTM D638
	MPa 681	psi 98770.88	-
استحکام کششی	MPa 26.4	psi 3829.0	ASTM D638
	MPa	-	-
ازدیاد طول کششی	% 12	-	ASTM D638
	%	-	-
مدول خمشی	MPa 1300	psi 188549.4	ASTM D790
	MPa 1130	psi 163892.94	-
	MPa 944	psi 136915.87	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 64	ft·lb/in 1.2	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ASTM D4812

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 69.4	F° 156.92	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ASTM D1525

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D3418	F° 269.6	C° 132	دمای ذوب پیک
ASTM D3418	F° 244.4	C° 118	دمای تبلور پیک (DSC)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 449.6	C° 232	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 469.4	C° 243	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 474.8	C° 246	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 474.8	C° 246	دمای نازل

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.