

Alathon® H5234

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

توضیحات محصول

ALATHON H 5234 یک درجه قالب گیری تزریقی با جریان بالا از رزین است که برای قالب گیری سریع و دیواره نازک طراحی شده است. این محصول مقاومت خوبی در برابر ضربه در دماهای پایین ارائه می دهد. کاربردهای معمول شامل مواد غذایی منجمد، بستنی و ظروف دلی/چاشنی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع قابل قبول برای تماس با غذا جریان بالا مقاومت در برابر ضربه دما پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	ظروف ظروف غذا قطعات دیواره نازک	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.952	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	to 0.63 g/cm ³ 0.59	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 34	-	ASTM D1238
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 39.4	-	Internal Method
سختی دورومتر	68	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 938	psi 136045.64	ASTM D638
	MPa 758	psi 109938.8	-
استحکام کششی	MPa 26.3	psi 3814.5	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 9.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1210	psi 175495.98	ASTM D790
	MPa 1170	psi 169694.46	-
	MPa 945	psi 137060.91	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 26	ft·lb/in 0.487	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 530	ft·lb/in 9.93	ASTM D4812

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 69.4	F° 156.92	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 121	F° 249.8	ASTM D1525

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D3418	F° 262.4	C° 128	دمای ذوب پیک
ASTM D3418	F° 237.2	C° 114	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.