

Alathon® H6030

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

توضیحات محصول

ALATHON H 6030 یک هموپلیمر است که قابلیت فرآیندپذیری بهبود یافته، سفتی عالی و چرخه‌های قالب‌گیری کوتاه را فراهم می‌کند. کاربردهای معمول شامل دیواره نازک و کشش عمیق است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع قابل قبول برای تماس با غذا قابلیت پردازش خوب سختی خوب هموپلیمر	- - - - -	- - - - -
کاربردها	قطعات دیواره نازک	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.965	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	to 0.63 g/cm ³ 0.59	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 30	-	ASTM D1238
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 39.9	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 1080	psi 156641.04	-
	MPa 931	psi 135030.38	-
استحکام کششی	MPa 28.3	psi 4104.58	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.4	-	ASTM D638
مدول خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 1660	psi 240763.08	-
	MPa 1540	psi 223358.52	-
	MPa 1290	psi 187099.02	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 280	ft·lb/in 5.24	ASTM D4812

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 82.8	F° 181.04	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	C° 132	F° 269.6	ASTM D3418
دمای تبلور پیک (DSC)	C° 117	F° 242.6	ASTM D3418

اطلاعات فرآیند

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

**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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.