

Alathon® H5220

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

توضیحات محصول

Alathon H5220 ویژگی‌های پردازش آسان را فراهم می‌کند و خواص toughness عالی و رنگ و همچنین بوی کم و ثبات پردازش خوب را نشان می‌دهد. کاربردهای معمول شامل لوازم خانگی، ظروف، درپوش‌ها و بسته‌بندی‌ها است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	ویژگی‌ها
-	-	قابلیت پردازش خوب	
-	-	پایداری پردازش خوب	
-	-	کم تا هیچ بوی	
-	-	تردی فوق‌العاده بالا	
-	-	بسته بندی ها	کاربردها
-	-	ظروف	
-	-	فنجان‌ها	
-	-	کالاهای خانگی	
-	-	اکستروژن	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.952	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	to 0.59 g/cm ³ 0.53	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ASTM D1238
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 2.94	-	-
سختی دورومتر	76	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1260	psi 182747.88	ASTM D638
	MPa 1000	psi 145038.0	-
استحکام کششی	MPa 26.2	psi 3800.0	ASTM D638
	MPa 13.2	psi 1914.5	-
ازدیاد طول کششی	% 11	-	ASTM D638
	% 71	-	-
مدول خمشی	MPa 1250	psi 181297.5	ASTM D790
	MPa 1080	psi 156641.04	-
	MPa 903	psi 130969.31	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 38	ft·lb/in 0.7117	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 73.0	F° 163.4	ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D3418	F° 262.4	C° 128	دمای ذوب پیک
ASTM D3418	F° 240.8	C° 116	دمای تبلور پیک (DSC)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 474.8	C° 246	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 474.8	C° 246	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 469.4	C° 243	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 449.6	C° 232	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 449.6	C° 232	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	F° 474.8	C° 246	دمای آداپتور

**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 (زائو 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.