

Alathon® M4855

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

توضیحات محصول

ALATHON M4855 یک کوپلیمر با چگالی بالا برای استفاده در کاربردهای قالب گیری تزریقی است. این ماده مقاومت عالی در برابر ضربه، تاب برداشتن و ترک خوردگی تنش محیطی را نشان می دهد. کاربردهای معمول برای M4855X01 کالاهای بادوام مصرفی و چرخ دستی های زباله 35، 65 و 95 گالنی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	کوپلیمر قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر ضربه چگالی بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) مقاوم در برابر تاب	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای مصرف کننده	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.948	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	to 0.62 g/cm ³ 0.59	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 5.0	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 20.3	-	Internal Method
سختی دورومتر	72	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 807	psi 117045.67	-
	MPa 636	psi 92244.17	-
	-	-	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	-
	MPa 24.1	psi 3495.42	-
	-	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 12	-	-
	% 1500	-	-
	-	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1010	psi 146488.38	-
	MPa 954	psi 138366.25	-
	MPa 772	psi 111969.34	-
	-	-	ASTM D790
-	-	-	ASTM D256

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	ft·lb/in 1.11	J/m 59	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
ASTM D4812	-	بدون شکست	مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 147.02	C° 63.9	دمای تغییر شکل تحت بار
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° 235.4	C° 113	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:

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.