

## Alathon® XM4645

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

### توضیحات محصول

ALATHON XM 4645 یک کوپلیمر با چگالی بالا برای استفاده در کاربردهای قالب گیری تزریقی است. این ماده مقاومت بسیار خوبی در برابر ضربه، تاب برداشتن و ترک خوردگی ناشی از تنش های محیطی از خود نشان می دهد. کاربردهای معمول برای XM 4645 شامل کالاهای مصرفی بادوام و چرخ دستی های زباله 35، 65 و 95 گالنی است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا کوپلیمر مقاومت در برابر خمیدگی مقاومت در برابر ضربه، خوب مطابقت با تماس غذایی	- - - - -	- - - - -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	قالب‌گیری تزریقی	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.946	چگالی
ASTM D1238	-	g/10 min 4.5	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ASTM D2240	-	67	سختی دورومتر
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-	-	استحکام کششی
ASTM D638	psi 2886.26	MPa 19.9	
ASTM D638	psi 3292.36	MPa 22.7	
ASTM D638	-	% 11	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	-	-	مدول خمشی
ASTM D790	psi 108053.31	MPa 745	
ASTM D790	psi 90068.6	MPa 621	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 143.96	C° 62.2	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D746	F° 104.98-	C° 76.1-	دمای تردی

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.