

Alathon® M5562

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

توضیحات محصول

ALATHON M5562 یک کوپلیمر با توزیع وزن مولکولی متوسط است. این رزین سفتی، چقرمگی و مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش متوسط را ارائه می دهد. کاربردهای معمول شامل شیرهای نازل و قطعات قالب گیری تزریقی ویژه است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر قابل قبول برای تماس با غذا سختی خوب سختی خوب مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) توزیع وزن مولکولی متوسط-وسیع	- - - - -	- - - - -
رتبه بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.955	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.0	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 27.7	-	-
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 28.3	psi 4104.58	-
	MPa 14.3	psi 2074.04	-
ازدیاد طول کششی	% 10	-	ASTM D638
مدول خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 1210	psi 175495.98	-
	MPa 993	psi 144022.73	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 72.0	F° 161.6	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ASTM D1525

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.