

Alathon® M6028

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

توضیحات محصول

M6028 یک هموپلیمر است که مقاوم در برابر تاب برداشتن است، چقرمگی، سفتی و رنگ عالی و همچنین بوی کم و پایداری فرآیند خوب را نشان می دهد. کاربردهای معمول شامل تجهیزات ایمنی (کلاه های سخت)، لوازم سخت افزاری و قالب گیری های دیواره ضخیم است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا پایداری پردازش خوب سختی خوب سختی خوب کم تا هیچ بوی مقاوم در برابر تاب	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	کلاه های ایمنی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.958	چگالی
ASTM D1238	-	g/10 min 2.8	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
Internal Method	-	cm 16.3	جریان مارپیچی (Spiral Flow)
ASTM D2240	-	71	سختی دورومتر

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-	-	استحکام کششی
-	psi 4119.08	MPa 28.4	
-	psi 4510.68	MPa 31.1	
ASTM D638	-	% 10	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	-	-	مدول خمشی
-	psi 185648.64	MPa 1280	
-	psi 152289.9	MPa 1050	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 167.0	C° 75.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 264.2	C° 129	دمای نرم‌شوندگی Vicat

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو 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.