

Alathon® M6580WC

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

توضیحات محصول

ALATHON M 6580WC یک رزین هموپلیمر پلی اتیلن طبیعی با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است که برای استفاده به عنوان عایق اصلی برای کاربردهای کابل کواکسیال و کنترل، از جمله عایق تزریق شده با گاز یا منبسط شده شیمیایی فرموله شده است. M 6580WC فرآیندپذیری و سفتی را افزایش می دهد، رنگ عالی، بوی کم و پایداری فرآیندپذیری خوبی را نشان می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سخت، خوب هموپلیمر قابلیت کار، خوب پایداری پردازش خوب بوی کم تا هیچ توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل مواد عایق	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248, III درجه E11, کلاس A, دسته 3,		
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.965	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.2	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	68	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 28.3	psi 4104.58	ASTM D638
	MPa 22.8	psi 3306.87	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1700	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1670	psi 242213.46	ASTM D790

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تدری	C° 76.0-	F° 104.8-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ASTM D1525

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	3.0E+17 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm 28	استحکام دی الکتریک
ASTM D150	-	2.36	ثابت دی الکتریک
ASTM D150	-		ضریب تلفات
ASTM D150	-	3.0E-5	
ASTM D150	-	2.0E-5	

سایر

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	-	C°	دمای آداپتور
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	C°	دمای دای (قالب خروجی)

**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.