

Alathon® XL5906WC

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

توضیحات محصول

ALATHON XL 5906WC یک هموپلیمر با وزن مولکولی بالا و چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی دو وجهی گسترده است. این رزین از استحکام عالی و مقاومت کششی بسیار بالایی برخوردار است. کاربردهای معمول برای سیم و کابل شامل لوله های بافر فیبر نوری است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی ها	سخت، خوب وزن مولکولی بالا استحکام کششی بالا مطابقت با تماس غذایی توزیع وزن مولکولی متوسط و وسیع	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه بندی های استاندارد	ASTM D 1248, III درجه E10 FDA 21 CFR 177.1520	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	FED L-P-390C، نوع II، کلاس H، دسته 5، درجه 5		
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.959	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.057 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی	hr 96.0	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	69	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 29.6	psi 4293.12	ASTM D638
	MPa 40.0	psi 5801.52	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 900	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1470	psi 213205.86	ASTM D790

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	F° 104.8-	C° 76.0-	دمای تردی
ASTM D1525	F° 266.0	C° 130	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D696	-	1.4E-4 cm/cm/°C	CLTE

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	7.6E+17 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D150	-	2.36	ثابت دی‌الکتریک
ASTM D150	-	5.0E-5	ضریب تلفات

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.