VENYL SW107 - 7727

تولیدکننده	AD majoris	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۵٪ گوی شیشه‌ای	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VENYL SW107 - 7727 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 15٪ مهره شیشه‌ای پر شده است. می‌توان آن را با قالب‌گیری تزریقی پردازش کرد و در اروپا موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال سازگار با محیط زیست/سبز مقاومت خوب در برابر UV تثبیت شده در برابر UV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۱۵% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV مواد قابل بازیافت	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.25 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 to 1.2 %	-	-
جذب آب	2.5 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	30 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	3150 MPa	456869.7 psi	ISO 178
تنش خمشی	138 MPa	20015.24 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.7 kJ/m²	2.24 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	180 C°	356.0 F°	ISO 75-2/B
	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب پیک	220 C°	428.0 F°	ASTM D2117

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	DIN 53482
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)			UL 94 - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	HB	-	
	HB	-	

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	265 °C to 280	509.0 - 536.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	255 °C to 270	491.0 - 518.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	255 °C to 270	491.0 - 518.0 °F	-
دمای نازل	240 °C to 275	464.0 - 527.0 °F	-
دمای قالب	60.0 °C to 100	140.0 - 212.0 °F	-
فشار تزریق	60.0 MPa to 90.0	8702.28 - 13053.42 psi	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار نگهدارنده	50.0 MPa to 70.0	7251.9 - 10152.66 psi	-
نسبت L/D مارپیچ	15.0:1.0 تا 20.0:1.0	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.