DynaMix™ XP-5531

تولیدکننده	Polymer Dynamix	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ویژگی‌های پلیمر با دمای بالا: پردازش خوب، مقاومت شیمیایی عالی، خواص دمای پایین. کاربردها: سیم و کابل، صنعتی، خودروسازی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 55.2	psi 8006.1	-
	MPa 54.5	psi 7904.57	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی	% 9.0 % 24	- - -	ASTM D638 - -
مدول خمشی	MPa 1930	psi 279923.34	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 69.6	psi 10094.64	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 420	ft·lb/in 7.87	ASTM D256

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	76.7 to 82.2 °C	170.06 - 179.96 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	277 to 293 °C	530.6 - 559.4 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	288 to 304 °C	550.4 - 579.2 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	299 to 316 °C	570.2 - 600.8 °F	-
دمای نازل	299 to 316 °C	570.2 - 600.8 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	299 to 316 °C	570.2 - 600.8 °F	-
دمای قالب	121 to 149 °C	249.8 - 300.2 °F	-
فشار تزریق	68.9 to 138 MPa	9993.12 - 20015.24 psi	-
نرخ تزریق	متوسط	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.345 to 0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
سرعت مارپیچ	40 to 70 rpm	-	-
تناژ گیره	5.5 to 8.3 kN/cm²	-	-

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.