Vyncolit® X620/1

تولیدکننده	.Vyncolit N.V	**دسته بندی**	Phenolic
فیلر	شیشه/گرافیت	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vyncolit X620/1 یک ترکیب قالب‌گیری فنلی پر شده با الیاف شیشه و گرافیت است که دارای خواص تریبولوژیکی عالی و مقاومت شیمیایی عالی در چندین محیط است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر شیشه و گرافیت	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.67 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.74 g/cm³	-	ISO 60

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.20	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.050	-	ISO 62
جمع‌شدگی پس از قالب‌گیری	% 0.020	-	ISO 2577

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 0.90	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 18000	psi 2610684.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 67.0	psi 9717.55	ISO 527-2
کرنش کششی	% 0.49	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 16000	psi 2320608.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 133	psi 19290.05	ISO 178
تنش فشاری	MPa 171	psi 24801.5	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 2.7	ft·lb/in² 1.28	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 6.9	ft·lb/in² 3.28	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C°	-	ISO 75-2/A
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	ASTM E831
	1.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	3.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C° 60.0	F° 140.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 73.9	F° 165.02	-
دمای نازل	C° 87.8	F° 190.04	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
نامشخص		-	-

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 (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.