Vyncolit® X620

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

توضیحات محصول

Vyncolit X620 یک ترکیب قالب‌گیری فنلی پر شده با الیاف شیشه و گرافیت است که دارای مقاومت اصطکاکی کم است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	شیشه\گرافیت	-	-
ویژگی‌ها	اصطکاک پایین	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.67 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.75 g/cm³	-	ISO 60

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.22	-	ISO 2577
جذب آب	% 0.10	-	ISO 62
جمع‌شدگی پس از قالب‌گیری	% 0.010	-	ISO 2577

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 1.0	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 17000	psi 2465646.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2
کرنش کششی	% 0.70	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 15000	psi 2175570.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
تنش فشاری	MPa 170	psi 24656.46	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 179

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PF 2 C1	-	-
قابلیت ریختن (Pourability)	خوب	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ISO 75-2/Af

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 200	F° 392.0	
CLTE		-	TMA
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	3.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

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.