Vyncolit® G920

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

توضیحات محصول

Vyncolit G920 یک ترکیب قالب‌گیری فنلی پر شده با الیاف شیشه با خواص مکانیکی بالا و حرارتی خوب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.72 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.65 g/cm³	-	ISO 60
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.35 %	-	ISO 2577

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.20	-	ISO 62
جمع‌شدگی پس از قالب‌گیری	0.15	-	ISO 2577

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 1.4	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 15000	psi 2175570.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
کرنش کششی	% 0.60	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 14000	psi 2030532.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178
تنش فشاری	MPa 260	psi 37709.88	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 12	ft·lb/in² 5.71	ISO 179

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PF 2 C3	-	-
قابلیت ریختن (Pourability)	خوب	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/Af

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE		-	TMA
	2.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	3.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	175 V	-	IEC 60112

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.