Vyncolit® 2920W

تولیدکننده	.Vyncolit N.V	**دسته بندی**	Phenolic
فیلر	مواد معدنی؛ آلی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vyncolit® 2920W یک ترکیب قالب گیری پر شده با مواد معدنی و آلی با پایداری ابعادی و مقاومت حرارتی بسیار خوب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی پرکننده آلی	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت حرارتی، بالا	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -
		-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	-PF 60(MD+L1D+GF)		

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.72 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.80 g/cm³	-	ISO 60
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.43 %	-	ISO 2577
جذب آب	0.070 %	-	ISO 62
جمع‌شدگی پس از قالب‌گیری	0.14 %	-	ISO 2577

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	1.6 %	-	ISO 178
مدول کششی	13000 MPa	1885494.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	0.90 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	102 MPa	14793.88 psi	ISO 178
تنش فشاری	193 MPa	27992.33 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.4 kJ/m²	1.14 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	8.5 kJ/m²	4.04 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 161	F° 321.8	ISO 75-2/Af
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	TMA
	2.2E-5 cm/cm/°C	-	TMA
	5.0E-5 cm/cm/°C	-	TMA

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	3.4E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.8E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 225	-	IEC 60112

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		-	-

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.