Vyncolit® W5020

تولیدکننده	Vyncolit N.V.	**دسته بندی**	Phenolic
فیلر	۵۵٪ گوی شیشه‌ای/الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vyncolit® W5020 یک ترکیب قالب گیری فنلی تقویت شده با دانه های شیشه و الیاف شیشه با خواص مکانیکی و حرارتی عالی، خواص ایزوتروپیک بالاتر و پایداری ابعادی خوب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای\الیاف شیشه‌ای، ۵۵% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 2002/96/EC (WEEE) EU 2006/122/EC	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه سبز	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PF-(GB+GF)55	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.68 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.67 g/cm³	-	ISO 60
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.36 %	-	ISO 2577
جذب آب	0.050 %	-	ISO 62
جمع‌شدگی پس از قالب‌گیری	0.050 %	-	ISO 2577

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	1.5 %	-	ISO 178
مدول کششی	14000 MPa	2030532.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	0.85 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	13000 MPa	1885494.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	185 MPa	26832.03 psi	ISO 178
تنش فشاری	270 MPa	39160.26 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	188 °C	370.4 °F	ISO 75-2/Af
CLTE		-	TMA
	2.2E-5 cm/cm/°C	-	-
	4.4E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	2.4E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	3.2E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	36 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	175 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-1	-	-
	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.