Vyncolit® X7012

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

توضیحات محصول

Vyncolit® X7012 یک ترکیب قالب گیری تقویت شده با الیاف شیشه و مهره های شیشه ای با استحکام مکانیکی بالا، حتی در دماهای بالا در خنک کننده های با عمر طولانی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 2002/96/EC 2 (WEEE) EU 2006/122/EC	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سبز	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - -	- - -
	PF-(GF+GB)45	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.60 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.64 g/cm³	-	ISO 60
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.35 %	-	ISO 2577
جذب آب	0.080 %	-	ISO 62
جمع‌شدگی پس از قالب‌گیری	0.090 %	-	ISO 2577

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	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	0.80 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	190 MPa	27557.22 psi	ISO 178
تنش فشاری	260 MPa	37709.88 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	3.8 kJ/m²	1.81 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	213 °C	415.4 °F	ISO 75-2/Af
CLTE		-	TMA
	1.9E-5 cm/cm/°C	-	-
	5.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.9E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	7.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	17 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	175 V	-	IEC 60112
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.