Vyncolit® GS431

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

توضیحات محصول

Vyncolit GS431 یک ترکیب قالب‌گیری فنلی پر شده با پنبه با مقاومت در برابر ضربه بالا است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده پنبه	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
کاربردها	چرخ دنده پوسته	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.45 g/cm³	-	ISO 60
جذب آب	1.3 %	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	7750 MPa	1124044.5 psi	ISO 178
تنش خمشی	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178
تنش فشاری	160 MPa	23206.08 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	150 C°	302.0 F°	ISO 75-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	15 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	125 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری	V-1	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.