VYNTEC CF8030

تولیدکننده	.Vyncolit N.V	**دسته بندی**	Phenolic
فیلر	۳۰٪ الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vyntec® CF8030 یک کامپوزیت قالب گیری فنلی تقویت شده با الیاف کربن با خواص تریبولوژیکی عالی است. دارای استحکام مکانیکی بالا همراه با چگالی کم است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	استحکام کششی بالا چگالی پایین	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - -	- - -
	PF-CF30	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.61 g/cm³	-	ISO 60
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.090 %	-	ISO 2577
جذب آب	0.080 %	-	ISO 62
جمع‌شدگی پس از قالب‌گیری	0.040 %	-	ISO 2577

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	1.4 %	-	ISO 178
مدول کششی	23000 MPa	3335874.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	112 MPa	16244.26 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	0.52 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	22000 MPa	3190836.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	295 MPa	42786.21 psi	ISO 178
تنش فشاری	318 MPa	46122.08 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.6 kJ/m²	1.24 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179

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

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.