Vyncolit® 3640CG

تولیدکننده	.Vyncolit N.V	**دسته بندی**	Phenolic
فیلر	۶۵٪ پودر گرافیت	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vyncolit® 3640CG یک ترکیب قالب گیری فنلی پر شده با گرافیت با پایداری ابعادی عالی و خواص تریبولوژیکی خاص است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر گرافیتی، 65% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب خود روانکار	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.69 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.92 g/cm³	-	ISO 60
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.49 %	-	ISO 2577
جذب آب	0.040 %	-	ISO 62
جمع‌شدگی پس از قالب‌گیری	0.060 %	-	ISO 2577

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	0.56 %	-	ISO 178
مدول کششی	18000 MPa	2610684.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	0.29 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	16000 MPa	2320608.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	79.0 MPa	11458.0 psi	ISO 178
تنش فشاری	99.0 MPa	14358.76 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	1.3 kJ/m²	0.6185 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	2.8 kJ/m²	1.33 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	146 C°	294.8 F°	ISO 75-2/Af
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	TMA
	1.5E-5 cm/cm/°C	-	TMA
	3.5E-5 cm/cm/°C	-	TMA

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		-	-

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.