DESOX™ DSC640M5

تولیدکننده	.DESCO Co., Ltd	**دسته بندی**	PBT+PET
فیلر	۲۵٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات: DESOX™ DSC640M5 یک آلیاژ PBT (پلی بوتیلن ترفتالات) و PET (پلی اتیلن ترفتالات) با پرکننده معدنی 25٪ تقویت شده است. این محصول خواص الکتریکی و استحکام مکانیکی خوبی را ارائه می دهد. کاربردها: DESOX™ DSC640M5 یکی از پرکاربردترین رزین ها است که خواص الکتریکی و مکانیکی خوبی را می طلبد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی، 25% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	عملکرد الکتریکی خوب مقاومت خوب	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.53 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	85	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 53.9	psi 7817.55	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 5100	psi 739693.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 93.2	psi 13517.54	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 39	ft·lb/in 0.7305	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 200	F° 392.0	ASTM D648
	C° 105	F° 221.0	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 24	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 120	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	%	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
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.