DESOX™ DSC410F

تولیدکننده	.DESCO Co., Ltd	**دسته بندی**	PBT
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات: DESOX™ DSC410F یکی از برندهایی است که از رزین PBT (پلی بوتیلن ترفتالات) بدون پرکننده ساخته شده است. این محصول خواص الکتریکی خوب و استحکام مکانیکی خوبی را فراهم می‌کند. کاربردها: DESOX™ DSC410F یکی از پرکاربردترین رزین‌ها برای قالب‌های لنزهای تماسی و غیره است که خواستار خواص الکتریکی و مکانیکی خوب هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
کاربردها	شیر/اجزای شیر	-	-
	اتصال‌دهنده	-	-
	قالب/قالب/ابزار	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.36 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	58.8 MPa	8528.23 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	6.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2750 MPa	398854.5 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	88.3 MPa	12806.86 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	170 C°	338.0 F°	ASTM D648
	70.0 C°	158.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	222 C°	431.6 F°	DSC

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	17 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	75.0 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	V-2	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

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