DESOX™ DSC401GM9

تولیدکننده	.DESCO Co., Ltd	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۴۵٪ شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات: DESOX™ DSC401GM9 یکی از برندهایی است که از رزین PBT (پلی بوتیلن ترفتالات) که با 45% الیاف شیشه و پرکننده معدنی پر شده و تقویت شده است، ساخته شده است. این محصول خواص الکتریکی خوب و ضربه مکانیکی بالایی را فراهم می‌کند. کاربردها: DESOX™ DSC401GM9 یکی از پرکاربردترین رزین‌ها است که برای خواص الکتریکی خوب و خواص مکانیکی درخواست می‌شود، مانند قطعات خودرویی، قطعات الکتریکی/الکترونیکی و غیره.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر شیشه و معدنی، ۴۵% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا عملکرد الکتریکی خوب	- -	- -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربرد در زمینه خودرو	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.68 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
سختی Rockwell	123	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	93.2 MPa	13517.54 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	9810 MPa	1422822.78 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	157 MPa	22770.97 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
	225 C°	437.0 F°	ASTM D648
	215 C°	419.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	222 C°	431.6 F°	DSC

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	23 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	80.0 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	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.