DESLEN™ DSC501GM4

تولیدکننده	.DESCO Co., Ltd	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۲۰٪ شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات: DESLEN™ DSC501GM4 یک رزین تقویت‌شده با پرکننده شیشه و معدنی پلی‌پروپیلن 20% است. این ماده دارای سختی و مقاومت حرارتی خوبی است. کاربردها: DESLEN™ DSC501GM4 در قطعات الکترونیکی و الکتریکی و همچنین در کیس فیلتر هوا و فن دمنده که نیاز به قابلیت قالب‌گیری خوب، خواص مکانیکی و خواص ابعادی دارد، به کار می‌رود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر شیشه و معدنی، ۲۰% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب سختی، بالا قابلیت فرم‌دهی خوب مقاومت حرارتی، بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی اجزای الکتریکی	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	81.4 MPa	11806.09 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	4.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	4410 MPa	639617.58 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	98 J/m	1.84 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	163 C°	325.4 F°	ASTM D648
	140 C°	284.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	163 C°	325.4 F°	DSC

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.