DESLON™ 66 DSC223G6

تولیدکننده	.DESCO Co., Ltd	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۳٪ الیاف گرافیت	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DESLON™ DSC223G6 یکی از برندهایی است که از Polyamide66 ساخته شده و دارای 33% الیاف شیشه و کالاهای تقویت شده است. این ماده استحکام مکانیکی بالایی، خواص سیالیت خوبی و خواص قالب‌گیری تزریقی خوبی را فراهم می‌کند. کاربردها: DESLON™ DSC223G6 یکی از پرکاربردترین رزین‌ها برای کالاهایی با استحکام مکانیکی بالا و خواص حرارتی است، مانند محفظه موتور محرک قطعات خودرویی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت‌شده با الیاف گرافیتی، 33% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا سیالیت خوب پایداری حرارتی، خوب	- - -	- - -
کاربردها	قطعات زیر کاپوت خودرو کاربرد در زمینه خودرو	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
جذب آب	0.60 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	123	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	196 MPa	28427.45 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	9810 MPa	1422822.78 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	265 MPa	38435.07 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	255 C°	491.0 F°	ASTM D648
	250 C°	482.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	260 C°	500.0 F°	DSC

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	25 kV/mm	-	ASTM D149

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	4.00	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	120 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		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.