DESLON™ 6 DSC101IG6

تولیدکننده	.DESCO Co., Ltd	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات: DESLON™ DSC101IG6 رزین تقویت شده پر شده با الیاف شیشه پلی آمید 6 30% است. خواص مکانیکی بالا، استحکام و خاصیت مقاومت در برابر ضربه را ارائه می دهد. کاربردها: DESLON™ DSC101IG6 را می توان با کالاهای صنعتی که خواص فیزیکی خوبی از استحکام بالا، الاستیسیته و غیره دارند، استفاده کرد. همچنین دارای خاصیت قالب گیری تزریقی خوبی است. بنابراین یکی از پرکاربردترین قطعات خودرویی اهرم تاشو صندلی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30% پرکننده به وزن	- -	-
ویژگی‌ها	الاستیسیته بالا استحکام بالا مقاومت در برابر ضربه، بالا سیالیت خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	دستگیره کاربرد در زمینه خودرو	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
جذب آب	1.0 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	117	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	7060 MPa	1023968.28 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	196 MPa	28427.45 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	210 C°	410.0 F°	ASTM D648
	200 C°	392.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	220 C°	428.0 F°	DSC

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	3.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	20 kV/mm	-	ASTM D149

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	3.50	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	180 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.