DESLON™ 6 DSC101SM5

تولیدکننده	.DESCO Co., Ltd	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۲۵٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات: DESLON™ DSC101SM5 یکی از برندهایی است که از پلی آمید 6 ساخته شده است که با 25% فیبر معدنی پر شده و رزین تقویت شده است. خواص مکانیکی خوب، مقاومت در برابر ضربه و استحکام بالایی را ارائه می دهد. کاربردها: DESLON™ DSC101SM5 یکی از پرکاربردترین مواد برای پوشش چرخ، درب و غیره است که خواص مکانیکی خوب، ظاهر سطح، استحکام بالا و مقاومت در برابر ضربه بالا را می طلبد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی، 25% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا مقاومت در برابر ضربه، بالا ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.31 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
جذب آب	1.3 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	117	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	58.8 MPa	8528.23 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	4120 MPa	597556.56 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	195 C°	383.0 F°	ASTM D648
	130 C°	266.0 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	ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	22 kV/mm	-	ASTM D149

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	4.00	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	190 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	0.20 %	-	-
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.