DESLON™ 6 DSC101STA

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

توضیحات محصول

توضیحات: DESLON™ DSC101STA یکی از برندهایی است که توسط پلی‌آمید 6 ساخته شده و با مقاومت در برابر ضربه آلیاژ شده است. این ماده خواص الاستیسیته خوبی و مقاومت در برابر ضربه را فراهم می‌کند. کاربردها: DESLON™ DSC101STA یکی از پرکاربردترین مواد برای مقاومت عالی در برابر ضربه و خواص خوب قالب‌گیری تزریقی، مانند محصولات مصرفی و غیره است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	الاستیسیته بالا مقاومت در برابر ضربه، بالا	- -	- -
کاربردها	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 1.1	-	ASTM D570
سختی Rockwell	100	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 39.2	psi 5685.49	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 130	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1270	psi 184198.26	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 44.1	psi 6396.18	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 780	ft·lb/in 14.61	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
	C° 50.0	F° 122.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	DSC

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	3.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 19	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.00	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	ASTM D495

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		-	-

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.