DESLON™ 66 DSC201HI

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

توضیحات محصول

توضیحات: DESLON™ DSC201HI یکی از برندهایی است که توسط پلی آمید 66 و کالاهای غیر تقویت شده ساخته شده است. این ماده استحکام مکانیکی بالا، مقاومت در برابر ضربه خوب و خاصیت قالب گیری تزریقی عالی را ارائه می دهد. کاربردها: DESLON™ DSC201HI یکی از پرکاربردترین ها برای استحکام مکانیکی، مقاومت در برابر ضربه و کالاهای خاصیت قالب گیری تزریقی، مانند جعبه فیوز، بست، نگهدارنده، واشر باتری قطعات خودرو است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
کاربردها	اجزای الکتریکی	-	-
	واشر	-	-
	اتصالات	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
جذب آب	1.3 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	112	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	60.8 MPa	8818.31 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	55 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2060 MPa	298778.28 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	83.4 MPa	12096.17 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
	220 C°	428.0 F°	ASTM D648
	65.0 C°	149.0 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	24 kV/mm	-	ASTM D149

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	3.10	-	ASTM D150
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.