DESLON™ 66 DSC210IR

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

توضیحات محصول

DESLON™ DSC210IR یکی از برندهایی است که از Polyamide66 ساخته شده و دارای کالاهای بدون تقویت است. این ماده استحکام مکانیکی بالا، مقاومت در برابر ضربه بالا و خواص قالب‌گیری تزریقی عالی را فراهم می‌کند. کاربردها: DESLON™ DSC210IR یکی از پرکاربردترین رزین‌ها برای کالاهایی با خواص استحکام مکانیکی، مقاومت در برابر ضربه و خواص قالب‌گیری تزریقی است، مانند جعبه فیوز و دکمه ارتفاع قطعات خودرویی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.11 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
جذب آب	% 1.3	-	ASTM D570
سختی Rockwell	115	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 61.8	psi 8963.35	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 50	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2160	psi 313282.08	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 84.3	psi 12226.7	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 150	ft·lb/in 2.81	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	ASTM D648
	C° 65.0	F° 149.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	DSC

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 24	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.10	-	ASTM D150

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.