DESLON™ 6 DSC102GK

تولیدکننده	.DESCO Co., Ltd	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات: DESLON™ DSC102GK یکی از برندهایی است که از پلی آمید 6 ساخته شده است که با الیاف شیشه 35٪ پر شده و کالاهای مقاوم در برابر ضربه را تقویت می کند. این محصول خاصیت مکانیکی خوب، خاصیت استحکام عالی و خاصیت ارتجاعی را ارائه می دهد. کاربردها: DESLON™ DSC102GK یکی از پرکاربردترین محصولات برای خواص مکانیکی با استحکام بالا، خاصیت ارتجاعی و مقاومت در برابر ضربه خوب، مانند زنجیره اصلی درایو و غیره است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 35% پرکننده به وزن	- -	-
ویژگی‌ها	الاستیسیته بالا استحکام بالا مقاومت در برابر ضربه، خوب	- - -	- - -
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
جذب آب	1.2 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	121	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	147 MPa	21320.59 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	4.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8140 MPa	1180609.32 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	216 MPa	31328.21 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	180 J/m	3.37 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	2.0E+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	4.00	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	170 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.