DESLEN™ DSC501GM6

تولیدکننده	.DESCO Co., Ltd	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۴۰٪ شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات: DESLEN™ DSC501GM6 یک رزین تقویت‌شده با 40% پرکننده شیشه و معدنی است. این محصول دارای سختی و مقاومت حرارتی خوبی است. کاربردها: DESLEN™ DSC501GM6 در قطعات الکترونیکی و الکتریکی و بدنه، پوشش زیرین، پوشش جانبی، دسته کمکی که خواستار قابلیت قالب‌گیری خوب، خواص مکانیکی و خواص ابعادی است، استفاده می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر شیشه و معدنی، ۴۰% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب سختی، بالا قابلیت فرم‌دهی خوب مقاومت حرارتی، بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	پوشش محافظ کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربرد در زمینه خودرو پوسته	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	91.2 MPa	13227.47 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	4.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5880 MPa	852823.44 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	160 C°	320.0 F°	ASTM D648
	145 C°	293.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	163 C°	325.4 F°	DSC

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		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.