Golden Compound PP S²PC 3545 BO

تولیدکننده	Golden Compound GmbH	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۳۵٪ الیاف طبیعی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

کامپاند PP با جریان آسان با 35 درصد وزنی الیاف طبیعی مشتق شده از پوسته تخمه آفتابگردان. الیاف مشتق شده از پوسته تخمه آفتابگردان یک محصول جانبی تولید روغن آفتابگردان است. آنها فاقد GMO هستند، با زنجیره غذایی رقابت نمی کنند و به مساحت اضافی نیاز ندارند. S² PC ردپای کربن کمتری نسبت به موادی که هدف جایگزینی آنها را دارد، دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف طبیعی، 35% پرکن به وزن	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	45.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	0.80 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.6 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 178
کرنش خمشی	4.5 %	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	3.6 kJ/m²	1.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	127 C°	260.6 F°	ISO 75-2/B
	67.0 C°	152.6 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	74.0 C°	165.2 F°	ISO 306/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	%	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	20.0 C°	68.0 F°	-

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.