Golden Compound PP S²PC 3545 BO 20LH41

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

توضیحات محصول

ترکیب PP با جریان آسان با 35 درصد وزنی الیاف طبیعی مشتق شده از پوسته دانه های آفتابگردان. الیاف مشتق شده از پوسته دانه های آفتابگردان یک محصول جانبی تولید روغن آفتابگردان هستند. آنها فاقد GMO هستند، با زنجیره غذایی رقابت نمی کنند و به مساحت اضافی نیاز ندارند. S² PC ردپای کربن کمتری نسبت به موادی دارد که هدف جایگزینی آنها را 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	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	20.0 cm³/10min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1350 MPa	195801.3 psi	ISO 527-2
تنش کششی	18.1 MPa	2625.19 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	12 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	9.4 kJ/m²	4.47 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	33 kJ/m²	15.7 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

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)	180 to 190 °C	356.0 - 374.0 F°	-
دمای قالب	20.0 to 60.0 °C	68.0 - 140.0 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.