Desmovit® DP R Eco NF15

تولیدکننده	geba Kunststoffcompounds GmbH	**دسته بندی**	-TPU Polyester
فیلر	۱۵٪ الیاف طبیعی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یکی دیگر از مزایای آن رفتار شکست است. این ماده هنگام شکستن لبه های تیز ایجاد نمی کند، بنابراین خطر آسیب دیدگی به حداقل می رسد. Desmovit ® DP R Eco NF را می توان به طور کامل برای تولید کالاهای ورزشی استفاده کرد. علاوه بر مزایای ذکر شده در بالا، قالب‌گیران تزریقی می‌توانند با عنوان "استفاده از مواد اولیه تجدیدپذیر" امتیاز کسب کنند. تفکر زیست محیطی با لمس و اپتیک ماده برجسته می شود. در حال حاضر، Desmovit ® DP R Eco NF با تقویت 10% و 20% الیاف طبیعی ارائه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف طبیعی، 15% پرکن به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا محتوای منبع تجدیدپذیر	- -	- -
کاربردها	کالاهای ورزشی	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.25 g/cm³	-	ISO 1183/A
سختی Shore	65	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	49.0 MPa	7106.86 psi	ISO 527-2/200
کرنش کششی	16 %	-	ISO 527-2/200
مدول خمشی	909 MPa	131839.54 psi	ISO 178
تنش خمشی	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	9.0 kJ/m² 30 kJ/m²	- 4.28 ft·lb/in² 14.27 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	80 kJ/m² بدون شکست	- 38.06 ft·lb/in² -	ISO 179/1eU - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	104 C°	219.2 F°	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 C°	212.0 F°	-
زمان خشک کردن	6.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	C° 40.0	F° 104.0	-
دمای مذاب	200 °C to 220	F° 428.0 - 392.0	-

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.