Fibremod™ GD380WGB

تولیدکننده	Borealis AG	**دسته بندی**	TPO
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Fibremod GD380WGB یک کامپاند پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف شیشه با کارایی بالا و جفت شده شیمیایی 30٪ است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. کاربردها Fibremod GD380WGB به ویژه برای صنعت کالاهای سفید توسعه یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.16 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	7000 MPa	1015266.0 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2/50
مدول خمشی	6400 MPa	928243.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	113 MPa	16389.29 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	31 kJ/m²	14.75 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	32 kJ/m²	15.23 ft·lb/in²	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	145 C°	293.0 F°	ISO 75-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال‌پذیری	mm/min	-	ISO 3795

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	کند-متوسط	-	-
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.