Daplen™ EG251AIB

تولیدکننده	Borealis AG	**دسته بندی**	TPO
فیلر	۲۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Daplen EG251AIB یک ترکیب پلی‌پروپیلن پر شده با 20% مواد معدنی است که برای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی، 20% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	سخت، خوب مقاومت در برابر خراش بالا مقاومت در برابر ضربه، خوب مواد قابل بازیافت	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو قطعات داخلی خودرو	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	5.0 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	1750 MPa	253816.5 psi	ISO 178
تنش خمشی	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	55.0 C°	131.0 F°	ISO 75-2/Ae

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 قالب	C°	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
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.