Daplen™ EH222AEB

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

توضیحات محصول

Daplen EH222AEB 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 ضربه، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	سیالیت خوب	-	-
کاربردها	میله ضد تصادف خودرو	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	31 g/10 min	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 527-2/5
تنش کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	30 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	29 kJ/m²	13.8 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	54.0 C°	129.2 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		-	-

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.