Daplen™ EE260AI

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

توضیحات محصول

EE260AI یک ترکیب پر شده با 20% مواد معدنی است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این ماده تعادل بسیار خوبی بین استحکام ضربه و سفتی دارد و پردازش آن آسان 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	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت در برابر خراش	-	-
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	قطعات داخلی خودرو	-	-
	تجهیزات داخلی خودرو	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	14 g/10 min	-	ISO 1133
	56 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.0 %	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	6.0 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	97.0 C°	206.6 F°	ISO 75-2/B
	54.0 C°	129.2 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat			-
			ISO 306/A50
			ISO 306/B50

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 130	F° 266.0	
	C° 52.0	F° 125.6	

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اتمیزه کردن	mg	-	DIN 75201

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انتشار (Emission)	µgC/g	-	VDA 277

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
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.