

Borealis PP BA202E

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

BA202E یک کوپلیمر بلوک پلی پروپیلن با وزن مولکولی بالا و سرعت جریان مذاب پایین با استحکام ضربه بسیار بالا است. BA202E برای لوله ها و اتصالات غیرفشاری، لوله های راه راه نازک و پروفیل ها توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	کوپلیمر بلوکی مقاومت فوق العاده بالا در برابر ضربه وزن مولکولی بالا نقدینگی پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	باله ها سیستم لوله کشی پوشش لوله لوازم جانبی پروفایل	- - - - -	- - - - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب گیری اکستروژن پروفایل	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1)	-	-
	مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1)	-	-
	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.900	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.30	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 5.0 kJ/m ² 50	-	ISO 179/1eA
		ft·lb/in ² 2.38	ISO 179/1eA
		ft·lb/in ² 23.79	ISO 179/1eA
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-

