

Borcoat™ BB125E

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

توضیحات محصول

Borcoat BB125E یک کوپلیمر پلی پروپیلن اصلاح شده شیمیایی است که برای استفاده به عنوان لایه پیوند بین لایه محافظت در برابر خوردگی اپوکسی و پوشش رویی پلی پروپیلن Borcoat BB108E-1199 طراحی شده است. سیستم Borcoat BB125E/Borcoat BB108E-1199 الزامات NFA 49-711، DIN 30678، Shell (DEP 31.40.30.31) و prEN 10286 را در صورت استفاده در ترکیب با پودر اپوکسی سازگار و اعمال شده تحت شیوه های تولید خوب برآورده می کند. Borcoat BB125E را می توان بر روی اکسترودرهای LDPE معمولی با دای تخت یا کراس هد اکسترود کرد. چسبندگی عالی به اپوکسی پیوند خورده با همجوشی و پلی پروپیلن دارد. علاوه بر این، خواص حرارتی برتری دارد و می تواند در دماهای عملیاتی در محدوده -20 درجه سانتیگراد تا 110 درجه سانتیگراد استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	کوپلیمر بلوکی	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	نقدینگی پایین	-	-
کاربردها	پوشش لوله	-	-
	کاربرد پوشش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	پوشش اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.900	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.0	-	ISO 1133

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 800	psi 116030.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 18.0	psi 2610.68	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2/50
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	ISO 180/1A
	kJ/m ² 59	ft·lb/in ² 28.07	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ISO 306/A50

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.