

Borcell™ HE1123

HDPE, HMW	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

این یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا است که برای عایق کابل های کواکسیال فرکانس رادیویی در نظر گرفته شده است. Borcell HE1123 به گونه ای طراحی شده است که با انتخاب مواد اولیه تمیز الکتریکی، کمترین میرایی کابل را ایجاد کند و حاوی هیچ افزودنی نیست. Borcell HE1123 برای استفاده به عنوان عایق برای کابل های کواکسیال فرکانس رادیویی با تقاضای بسیار بالا برای میرایی کم در فرکانس های بالا طراحی شده است. با مخلوط کردن با یک جزء LDPE تثبیت شده مناسب، مانند Borcel LE1120، در یک نسبت بهینه، قبل از اکستروژن، می توان به کمترین میرایی ممکن و خواص کف زایی خوب دست یافت. لطفا اطلاعات بیشتر در مورد برنامه های کاربردی را در زیر بیابید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	خالص/با خلوص بالا	-	-
	خاصیت قابل فوم سازی	-	-
	درپوش ها	-	-
	بدون افزودنی	-	-
کاربردها	عایق سلولی	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	فوم	-	-
	مواد غلاف کابل کواکسیال	-	-
اشکال	ذرات	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.963	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
سختی دورومتر	64	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 33.0	psi 4786.25	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 600	-	ISO 527-2/50
عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی الکتریک	2.35	-	IEC 60250
	2.35	-	IEC 60250
	2.35	-	IEC 60250
ضریب تلفات	5.0E-5	-	IEC 60250
	5.0E-5	-	IEC 60250
	6.0E-5	-	IEC 60250
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 135	F° 275.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 145	F° 293.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 365.0	C° 185	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 374.0	C° 190	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 320.0	C° 160	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای آداپتور
-	F° 365.0	C° 185	دمای دای (قالب خروجی)
-	-	-	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.