

Borealis PE ME6032

MDPE	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

این یک ترکیب MDPE برای عایق‌سازی جامد کابل‌های تلفن و داده در سرعت خط بالا است. حاوی یک غیرفعال‌کننده فلزی است. کاربردها: ME6032 برای کابل‌های هسته خشک و پر شده با ژل نفتی طراحی شده است. مشخصات: ME6032 با طبقه‌بندی مواد زیر مطابقت دارد: ISO 1872-PE, E4, E5, EN 50290-2-23, گرید 5, دسته A, کلاس A, نوع II, KGHN, 27-D003, ASTM D 1248, DIN VDE 0207, 2YI1, DIN VDE 0207, 2YI3. کابل‌های تولید شده با ME6032 با استفاده از روش‌های اکستروژن صحیح معمولاً با استانداردهای محصول کابل زیر مطابقت دارند: IEC 60708, IEC 61156, EN 50288, EN 50407.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع چسبندگی خوب	-	-
کاربردها	عایق تلفن مواد عایق سیم ارتباطی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248, II E4, E5 DIN VDE 0207, 02YI1, 2Y12 EN 50288 EN 50290-2-23	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	EN 50407	-	-
	IEC 60708	-	-
	IEC 61156	-	-
	ISO 1872 PE KHN 27D003	-	-
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.928	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.30 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی	hr	-	-
سختی دورومتر	53	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 17.0	psi 2465.65	ISO 527-2
کرنش کششی	% 600	-	ISO 527-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
زمان القای اکسایش	min 50	-	IEC 60811-4-2/B

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جذب ژله نفتی	% 8.0	-	IEC 60811-4-2
مقاومت در برابر پیری حرارتی	month	-	IEC 60811-4-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی الکتریک	kV/mm 22	-	IEC 60243-1
ثابت دی الکتریک	2.30	-	IEC 60250
ضریب تلفات	1.5E-4	-	IEC 60250

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 230	F° 446.0	-
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.