

# Borealis PE HE1106

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

## توضیحات محصول

HE1106 یک ترکیب کاملاً فرموله شده برای عایق‌های کابل کواکسیال فیزیکی فوم شده است. این ماده عمدتاً بر پایه پلی‌اتیلن با چگالی بالا و یک عامل هسته‌زایی برای آغاز فرآیند فوم‌سازی با تزریق گاز است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	هسته‌ای چگالی بالا خاصیت قابل فوم‌سازی	- - -	- - -
کاربردها	فوم مواد غلاف کابل کواکسیال	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248، III، کلاس A، دسته 3 EN 50117 EN 50290-2-23 IEC 61196 ISO 1872 PE KEGHN 50D090	- - - - -	- - - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی با کمک گاز	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.950	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 7.5	-	ISO 1133
سختی دورومتر	60	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 300	-	ISO 527-2/50
عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	-	-	-
	2.34	-	IEC 60250
	2.34	-	Internal method
ضریب تلفات	-	-	-
	6.0E-5	-	IEC 60250
	1.0E-4	-	Internal method
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 160	F° 320.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 190	F° 374.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 185	F° 365.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 145	F° 293.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C° 135	F° 275.0	-
دمای آداپتور	C°	-	-
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.