

# Borcoat™ EB133E-1199-LT

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

## توضیحات محصول

Borcoat EB133E-1199-LT یک ترکیب اصلاح شده الاستومر است که بر اساس کوپلیمر پلی پروپیلن ساخته شده است. این ماده دارای مقاومت ضربه ای عالی در دماهای پایین است. این محصول به رنگ سفید است. این محصول حرارتی و همچنین UV-پایداری است. این محصول به صورت پلت تأمین می شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	تثیت کننده حرارتی پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مواد قابل بازیافت مقاومت در برابر ضربه دما پایین پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	پوشش لوله	-	-
رتبه بندی های استاندارد	DIN 30678 گازپروم ۲۰۰۷-۱۷۸-۲.۲-۲ ISO 21809-1 NF A 49-711	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.915	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 1.0 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693A
رطوبت	%	-	Karl Fisher
سختی دورومتر	60	-	ISO 868

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان القای اکسایش	min	-	ISO 11357
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ISO 306/A50

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1000	psi 145038.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 22.0	psi 3190.84	ISO 527-2/50
	MPa	-	ISO 527-2/50

کرنش کششی

## خواص مکانیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/50	-		
ISO 527-2/50	-	% 13	
ISO 527-2/50	-	%	
ISO 179/1eA	-		<b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	kJ/m <sup>2</sup> 60	

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	C°	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.