

# Borcoat™ MA115E

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۷۰٪ فیلر	فیلر

## توضیحات محصول

Borcoat MA115E یک ترکیب پلی پروپیلن بسیار پر شده و خود رنگ است. Borcoat MA115E این محصول برای اهداف خاص مانند پوشش وزنی در سیستم های پوشش چند لایه PP استفاده می شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پرکننده، 70٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	پوشش های لوله	-	-
شکل ظاهری	رنگ نامشخص	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	پوشش پوشش اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 2.00	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.8	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 18.0	psi 2610.68	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 1.8	-	ISO 527-2/50
	% 50	-	-
	-	-	-
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 1.2	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.571	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 1.9	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.904	-
	-	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/B
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 105	F° 221.0	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	to 220 °C 200	F° 428.0 - 392.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	to 220 °C 200	F° 428.0 - 392.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	to 220 °C 200	F° 428.0 - 392.0	-

