

Bormed™ RB845MO

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

توضیحات محصول

Bormed RB845MO یک کوپلیمر تصادفی برای قالب گیری دمشی، با شفافیت خوب و وضوح تماس، براقیت بسیار خوب و پرداخت سطح است. بطری ها تا 2 لیتر را می توان به دلیل دمای تغییر شکل حرارتی (HDT) با بخار استریل کرد. این گرید همچنین دارای دمای تغییر شکل حرارتی بالایی است. محصولات ساخته شده از این گرید را نیز می توان با IBM تولید کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	وضوح تماس	-	-
	پایان سطح خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	درخشش متوسط	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابل استریل با بخار	-	-
کاربردها	بطری‌ها	-	-
	ظروف	-	-
	بسته بندی	-	-
	بسته بندی دارویی	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.902	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.9	-	ISO 1133
سختی Rockwell	83	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1000	psi 145038.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 26.0	psi 3770.99	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 13	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 179/1eA
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 83.0	F° 181.4	ISO 75-2/B
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	to 220 °C 190	F° 428.0 - 374.0	-

