

CERTENE™ PRB-2C

PP Homopolymer	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

PRB-2C یک درجه نخست تأیید شده Clarified BLOW MOLDING است که برای تولید ظروف با وضوح بالا که توسط فرآیندهای اکستروژن و قالب‌گیری دمشی یا تزریقی تولید می‌شوند، توسعه یافته است. PRB-2C یک رزین با خلوص بالا و استحکام ذوب بالا است که پایداری ذوب بهینه‌ای را برای فرآیندپذیری مداوم و آسان، رهایی خوب هسته، استحکام ضربه بالا، سفتی و سطوح براق بالا ارائه می‌دهد. کاربردهای معمول PRB-2C شامل محصولات آرایشی، بهداشتی و کمک‌های بهداشتی است که نیاز به وضوح، سفتی و استحکام عالی دارند. PRB-2C با مقررات FDA 21CFR 177.1520 و بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	شفاف کننده	-	-
ویژگی‌ها	وضوح تماس	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	پایداری ذوب بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	خلوص بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-
کاربردها	محصولات آرایشی کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن فرآیند قالب‌گیری دمشی تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.902	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 29.0	psi 4206.1	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 12	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1030	psi 149389.14	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 270	ft·lb/in 5.06	ASTM D256

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 179.6	C° 82.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 275.0	C° 135	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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 (زائو 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.