

Bapolene® B0654

HDPE, HMW	دسته بندی	,Bamberger Polymers .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Bapolene B0654 یک HDPE با وزن مولکولی بالا است که برای قالب گیری بادی ظروف بزرگ طراحی شده است. این رزین مقاومت ضربه، ESCR و مقاومت شیمیایی، مقاومت خزشی و سفتی عالی را ارائه می دهد. این رزین با مقررات FDA 21 CFR 177.1520 برای پلیمرهای اولفینی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
کاربردها	درام‌ها	-	-
	ظروف صنعتی	-	-
	قطعات صنعتی	-	-
-	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد			
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.955	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 5.0 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌ی محیطی	hr 500	-	ASTM D1693A
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 800	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1380	psi 200152.44	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 750	ft·lb/in 14.05	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 74.0	F° 165.2	ASTM D648
دمای تردی	C° 100-	F° 148.0-	ASTM D746

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 266.0	C° 130	دمای نرم‌شوندگی Vicat

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 428.0 - 356.0	to 220 °C 180	دمای مذاب

**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.