

CERTENE™ HPB-0354A

HDPE, HMW	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

HPB-0354A یک کوپلیمر قالب گیری بادی فرآیند Phillips با گرید ممتاز تایید شده است که برای برآورده کردن الزامات استفاده نهایی ظروف برای بسته بندی مواد شیمیایی صنعتی خانگی (HIC) طراحی شده است. HPB-0354A حاوی آنتی استاتیک است و دارای تورم متوسط، قابلیت پردازش آسان و سازگار در تجهیزات اکستروژن مداوم یا متناوب معمولی و تعادل عالی بین ESCR بطری، مقاومت ضربه و سفتی است. کاربردها شامل ظروف با اندازه متوسط برای مواد شوینده، سفید کننده، ضد یخ، روغن موتور و جعبه های یخ است. دمای پردازش توصیه شده HPB-0354A 160 تا 180 درجه سانتیگراد، با قالب در دمای 10 تا 30 درجه سانتیگراد است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
ویژگی ها	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	چگالی بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر مواد شوینده	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	بسته بندی طرف صنعتی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.954	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.35 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 50.0	-	ASTM D1693

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 26.9	psi 3901.52	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 700	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1170	psi 169694.46	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 206	ft·lb/in ² 98.01	ASTM D1822

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 74.0	F° 165.2	ASTM D648
دمای تردی	C° 90.0-	F° 130.0-	ASTM D746

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	دمای نرم‌شوندگی Vicat

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای قالب
-	-	C°	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 (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.