

## CERTENE™ HGB-0354A

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

### توضیحات محصول

HGB-0354A یک کوپلیمر فرآیند فاز گازی blow molding تایید شده و درجه یک است که برای برآورده کردن الزامات استفاده نهایی ظروف برای بسته بندی مواد شیمیایی صنعتی خانگی (HIC) طراحی شده است. HGB-0354A حاوی آنتی استاتیک است و دارای تورم متوسط، فرآیندپذیری آسان و یکنواخت در تجهیزات اکستروژن پیوسته یا متناوب معمولی و تعادل عالی بین ESCR بطری، استحکام 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 160 تا HGB-0354A، 180 درجه سانتیگراد و دمای قالب 10 تا 30 درجه سانتیگراد است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت در برابر مواد شوینده مقاومت در برابر روغن	- -	
کاربردها	بسته‌بندی کالاهای خانگی ظرف	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.954	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.35 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	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 <sup>2</sup> 206	ft·lb/in <sup>2</sup> 98.01	ASTM D1822

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

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) **مسئول تماس:**

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.