

CERTENE™ HPB-0354

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

توضیحات محصول

HPB-0354 یک کوپلیمر معتبر درجه یک فرآیند فیلیپس طراحی شده برای برآورده کردن نیازهای استفاده نهایی ظروف بسته بندی مواد شیمیایی صنعتی خانگی (HIC) است. HPB-0354 دارای ورم متوسط، قابلیت پردازش آسان و مداوم در تجهیزات اکستروژن مداوم یا متناوب معمولی و تعادل عالی از ESCR بطری، استحکام ضربه و سختی است. کاربردها شامل ظروف متوسط برای مواد شوینده، سفیدکننده، ضدیخ، روغن موتور و یخچالها است. دمای پردازش پیشنهادی HPB-0354 بین 160 تا 180 درجه سانتی گراد است، با قالب در دمای 10 تا 30 درجه سانتی گراد. HPB-0354 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) + 3.2 (a) و با بیشتر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگیها	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	چگالی بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر مواد شوینده	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	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 g/10 min 30	-	ASTM D1238 ASTM D1238 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	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1340	psi 194350.92	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
			ASTM D648

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

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.