

CERTENE™ HGB-0454

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

توضیحات محصول

HGB-0454 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-0454 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، HGB-0454 تا 180 درجه سانتیگراد و دمای قالب 10 تا 30 درجه سانتیگراد است. HGB-0454 با مقررات 3.1(a) 177.1520 (c) + FDA 21CFR 3.2(a) و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش	-	-
	بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	ظروف دمیده شده کاربردهای دمش گیری ظرف	- - -	- - -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.954	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.30 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 60.0	-	ASTM D1693B

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 27.0	psi 3916.03	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1000	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1170	psi 169694.46	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 205	ft·lb/in ² 97.54	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	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	دمای نرم‌شوندگی Vicat

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای قالب قالب‌گیری دمشی
-	-	C°	دمای قالب‌گیری دمشی
-	-	-	نامشخص

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.