

CERTENE™ HGB-0457B

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

توضیحات محصول

HGB-0457B یک کوپلیمر تایید شده درجه یک دمشی و فشاری است که برای تولید ظروف با کارایی بالا برای کاربردهای عمومی و درب بطری توسعه یافته است. HGB-0457B دارای توزیع وزن مولکولی پهن-دومدال است که ترکیبی منحصر به فرد از ESCR، سفتی و مقاومت در برابر ضربه را با کاهش قابل توجه وزن بطری و قابلیت پردازش عالی در هر دو تجهیزات پیوسته و متناوب ارائه می دهد. کاربردهای HGB-0457B شامل ظروف کوچک تا متوسط برای مواد شوینده، مواد شیمیایی سفید کننده، روغن موتور، ضد یخ، لوازم آرایشی، لوازم آرایشی و درب بطری برای نوشابه های گازدار است. دمای پردازش توصیه شده HGB-0457B 150 تا 170 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 10 تا 30 درجه سانتیگراد است. HGB-0457B با مقررات 3.1(a) (c) 177.1520 (c) + FDA 21CFR 3.2(a) و اکثر مقررات بین المللی در مورد استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

ویژگی ها	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش	-	-
	بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مقاومت شیمیایی خوب مطابقت با تماس غذایی		
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 قالب گیری فشاری	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.957	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.40 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693B
چگالی حجمی	g/l 0.560	-	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای قالب قالب گیری دمشی	C°	-	-
دمای قالب گیری دمشی	C°	-	-
نامشخص		-	-

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 4061.06	MPa 28.0	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 1100	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 220457.76	MPa 1520	مدول خمشی
ASTM D1822	ft·lb/in ² 118.95	kJ/m ² 250	استحکام ضربه کششی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 168.8	C° 76.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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.