

CERTENE™ HWB-554

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

توضیحات محصول

HWB-554 یک کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی بالا و گرید ممتاز تایید شده است که برای قالب گیری دمشی (BLOW MOLDING) ظروف صنعتی با اندازه متوسط تا بزرگ و با عملکرد بالا تولید شده است. HWB-554 دارای تورم بالا، قابلیت فرآیندپذیری یکنواخت، ترکیب برجسته ای از ESCR، استحکام ضربه، سفتی، مقاومت خزشی و مقاومت شیمیایی عالی است. کاربردهای HWB-554 شامل درام های 55 گالنی، ظروف حمل و نقل، مخازن صنعتی، مواد شیمیایی کشاورزی، قطعات خودرو، جعبه ابزار، جعبه های حمل، وسایل ورزشی، جعبه های حمل اسکی و چمدان است. دمای فرآیند توصیه شده برای HWB-554، 210 تا 230 درجه سانتیگراد است. HWB-554 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2 (a) و با 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 ایمبریال	روش تست
---------------	--	-------	-------------	----------------	---------

ویژگی ها	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
سخت، خوب	-	-	-
مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش	-	-	-
بالا	-	-	-
وزن مولکولی بالا	-	-	-
کوپلیمر	-	-	-
همومر هگزن	-	-	-
مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-	-
قابلیت کار، خوب	-	-	-
مقاومت خوب در برابر خزش	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مقاومت شیمیایی خوب مطابقت با تماس غذایی	- -	
کاربردها	جعبه ابزار/قطعات ظرف صنعتی تانک آب صنعتی درام کاربرد در زمینه خودرو کالاهای ورزشی کانتینر حمل و نقل	- - - - - - -	- - - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.954	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.028 min g/10 min 5.0	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr hr 45.0	- - -	- ASTM D1693 ASTM D1693B
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 26.0	psi 3770.99	ASTM D638

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ازدیاد طول کششی	% 800	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1170	psi 169694.46	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 380	ft·lb/in ² 180.8	ASTM D1822

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 45.0	F° 113.0	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ASTM D1525

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای قالب‌گیری دمشی	C°	-	-
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.