

CERTENE™ HWB-0150

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

توضیحات محصول

HWB-0150 یک کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی فوق العاده بالا و درجه یک تایید شده است که برای قالب گیری دمشی و ترموفرمینگ قطعات صنعتی بزرگ با عملکرد بالا توسعه یافته است. HWB-0150 دارای استحکام مذاب و سختی خوب، با مقاومت ضربه عالی و مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش است. کاربردهای HWB-0150 شامل درام های 55 گالنی، ظروف حمل و نقل، مخازن صنعتی و کشاورزی است. کاربردهای ترموفرمینگ شامل آسترهای تخت کامیون، بسته بندی خودرو و پالت ها است. دمای فرآیند توصیه شده 210، HWB-0150 تا 230 درجه سانتیگراد است. HWB-0150 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 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 ایمریال	روش تست
ویژگی ها	وزن مولکولی فوق العاده بالا	-	-
	سخت، خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش	-	-
	بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	همومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	پالت‌ها	-	-
	کاربردهای دمش‌گیری	-	-
	اجزای صنعتی	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	تانک آب صنعتی	-	-
	درام	-	-
	تانک آب کشاورزی	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو کانتینر حمل و نقل	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری ترموفرمینگ	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.950	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 1.0 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی	hr hr	-	ASTM D1693 ASTM D1693B
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 26.0	psi 3770.99	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 800	-	ASTM D638

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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 ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 45.0	F° 113.0	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 126	F° 258.8	ASTM D1525

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس:	
www.polymersdata.com		آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
+86-134-2475-5533		ایمیل:	
		وبسایت:	
		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.