

CERTENE™ HPB-0354Z

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

توضیحات محصول

HPB-0354Z یک کوپلیمر معتبر درجه یک فرآیند فیلیپس برای قالب‌گیری دمشی قطعات سبک وزن است که نیاز به آزادسازی مداوم قالب دارد. HPB-0354Z حاوی استئارات روی است و قابلیت پردازش خوبی در تجهیزات اکستروژن مداوم یا متناوب معمولی، ESCR خوب، استحکام ضربه و سختی خوبی را ارائه می‌دهد. کاربردها شامل قطعات قالب‌گیری دمشی و بطری‌های کوچک تا متوسط است. دمای ذوب پیشنهادی برای HPB-0354Z بین 180 تا 190 درجه سانتی‌گراد (356 - 375 درجه فارنهایت) است، با قالب در دمای 15 تا 25 درجه سانتی‌گراد (60 - 80 درجه فارنهایت). HPB-0354Z با مقررات 3.2a (c) 177.1520 (c) 21 CFR، FDA، شرایط استفاده B - H طبق 21 CFR 176.170 (c) مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
افزودنی	روغن استئارات روی	-	-
ویژگی‌ها	سختی، بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا کوپلیمر مقاومت در برابر ضربه، بالا قابلیت کار، خوب روانکاری	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای دمش گیری بطری	- -	- -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 176.170(c) 1 FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش گیری قالب گیری دمشی تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.955	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.35 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 35.0	-	ASTM D1693B
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 27.0	psi 3916.03	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 600	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1380	psi 200152.44	ASTM D790
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-

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		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.