

CERTENE™ HI-3052

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

توضیحات محصول

HI-3052 یک کوپلیمر هگزن ممتاز تایید شده است که برای قالب گیری تزریقی کاربردهای عمومی با دیواره نازک که نیاز به تعادل خوبی از خواص دارند، طراحی شده است. HI-3052 دارای جریان بالا، چرخه سریع، قابلیت فرآیندپذیری آسان، استحکام ضربه خوب و پایداری ابعادی است. کاربردهای HI-3052 شامل ظروف غذایی چند حفره ای با دیواره نازک، ظروف غذای منجمد، سینی های نشاء، سربوش ها و بست های آئروسول است. دمای فرآیند توصیه شده 210، HI-3052 تا 230 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 40 درجه سانتیگراد است. HI-3052 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1a + 3.2a 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 ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	همومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
مطابقت با تماس غذایی	-	-	-
کاربردها	قطعات دیواره نازک	-	-
	طرف دیواره نازک	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	سپر	-	-
	طرف غذا	-	-
	پوسته	-	-
	سینی نگهدارنده	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a و 3.2a, B تا H	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.952	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 30	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693B
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 23.4	psi 3393.89	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 200	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1000	psi 145038.0	ASTM D790
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 73.0	F° 163.4	ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 248.0	C° 120	دمای نرم‌شوندگی Vicat

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

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای فرآیند (دوب)
-	-	C°	دمای قالب

**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 (زائو 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.