

CERTENE™ HI-4052

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

توضیحات محصول

HI-4052 یک کوپلیمر ممتاز تایید شده است که به طور ویژه برای قالب گیری کاربردهای دیواره نازک که نیاز به تعادل خوبی از خواص دارند، طراحی شده است. HI-4052 دارای جریان بالا، چرخه سریع، قابلیت فرآیندپذیری آسان، استحکام ضربه خوب، سطوح براق بالا، پایداری ابعادی خوب و سفتی خوب است. کاربردهای HI-4052 شامل ظروف چند حفره ای با دیواره نازک، ظروف غذای منجمد، لوازم خانگی عمیق کشیده شده، سرپوش ها و فنجان های پایه بطری است. دمای فرآیند توصیه شده HI-4052، 210 تا 230 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 40 درجه سانتیگراد است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سخت، خوب	-	-
	نکته برجسته	-	-
	چگالی بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	ظاهر عالی	-	-
کاربردها	ظرف دیواره نازک	-	-
	فنجان	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	سپر کالاهای خانگی بطری طرف غذا	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.952	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 40	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 0.900	-	ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 45	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1140	psi 165343.32	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 31.5	ft·lb/in ² 14.99	ASTM D1822
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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	F° 94.0-	C° 70.0-	دمای تردی
ASTM D1525	F° 253.4	C° 123	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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو 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.