

CERTENE™ HI-452

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

توضیحات محصول

HI-452 یک کوپلیمر ممتاز تایید شده است که برای قالب گیری کاربردهای صنعتی که نیاز به چقرمگی عالی و سفتی متوسط دارند، طراحی شده است. HI-452 دارای قابلیت فرآیندپذیری آسان، مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR)، استحکام ضربه عالی، پایداری ابعادی خوب و مقاومت در برابر تاب برداشتن است. کاربردهای پیشنهادی HI-452 شامل ظروف و درب های صنعتی، سطل های 1 تا 5 گالنی، جعبه های حمل و نقل، لوازم خانگی، اسباب بازی ها و فوم ساختاری است. دمای فرآیند توصیه شده 230، HI-452 تا 270 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 40 درجه سانتیگراد است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	تردی فوق العاده بالا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	واریینگ پایین	-	-
	سخت، خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	چگالی بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
قابلیت کار، خوب	-	-	-
کاربردها	فوم ساختاری	-	-
	پوشش	-	-
	-	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	ظرف صنعتی	اشکال
-	-	کالاهای خانگی	
-	-	بشکه	
-	-	اسباب بازیها	
-	-	ذره	اشکال
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.952	چگالی
ASTM D1238	-	g/10 4.0 min	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ASTM D1693	-	hr 16.0	مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 4104.58	MPa 28.3	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 1000	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 169694.46	MPa 1170	مدول خمشی
ASTM D1822	ft·lb/in ² 35.02	kJ/m ² 73.6	استحکام ضربه کششی
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 168.8	C° 76.0	دمای تغییر شکل تحت بار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	F° 130.0-	C° 90.0-	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:

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.