

# CERTENE™ HI-2553

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

## توضیحات محصول

HI-2553 یک کوپلیمر ممتاز تایید شده است که برای قالب گیری کاربردهای دیواره نازک که نیاز به مقاومت خوب در برابر دمای پایین و تعادل خوبی از خواص مکانیکی دارند، طراحی شده است. HI-2553 دارای جریان بالا، چرخه سریع، قابلیت فرآیندپذیری آسان، استحکام ضربه خوب، سطوح براق بالا، پایداری ابعادی خوب و مقاومت در برابر تاب برداشتن است. کاربردهای HI-2553 شامل وان های مارگارین و ماست چند حفره ای، سطل های بستنی، ظروف غذای منجمد، لوازم خانگی عمیق کشیده شده و سربوش ها است. دمای فرآیند توصیه شده HI-2553، 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
ویژگی ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	نکته برجسته	-	-
	چگالی بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر خمیدگی	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	ظاهر عالی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	ظرف دیواره نازک سپر کالاهای خانگی ظرف غذا	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.953	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 25	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش‌محیطی	hr 1.00	-	ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 150	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1140	psi 165343.32	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m <sup>2</sup> 31.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.99	ASTM D1822
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 75.0	F° 167.0	ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746	F° 103.0-	C° 75.0-	دمای تردی
ASTM D1525	F° 251.6	C° 122	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.