

## CERTENE™ HI-2053

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

### توضیحات محصول

HI-2053 یک کوپلیمر هگزن تایید شده و درجه یک است که برای قالب گیری تزریقی، کاربردهای عمومی طراحی شده است. HI-2053 دارای فرآیندپذیری آسان، استحکام ضربه خوب و چقرمگی خوب است. کاربردهای HI-2053 شامل درپوش ها، بست ها و درب های چند حفره ای، ظروف غذا و اسباب بازی ها است. HI-2053 با مقررات FDA 21CFR 177.1520(c) 3.2a مطابقت دارد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روشن تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	کوپلیمر
-	-	همومر هگزن
-	-	مقاومت در برابر ضربه، خوب
-	-	قابلیت کار، خوب
-	-	سختی خوب
-	-	مطابقت با تماس غذایی
-	-	عمومی
-	-	پوشش
-	-	سپر
-	-	ظرف غذا
-	-	عمومی
-	-	پوسته
-	-	اسباب بازیها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.953	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr	-	ASTM D1693B

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 26.4	psi 3829.0	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 280	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1170	psi 169694.46	ASTM D790B

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 73.3	F° 163.94	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 121	F° 249.8	ASTM D1525

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

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.