

# CERTENE<sup>®</sup> HI-954

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

## توضیحات محصول

HI-954 یک کوپلیمر درجه یک تایید شده است که برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی که نیازمند تعادل خوبی از خواص مکانیکی هستند، طراحی شده است. HI-954 دارای قابلیت فرآیندپذیری آسان، سفتی برتر، مقاومت ضربه استثنایی، مقاومت بالا در برابر تاب برداشتن و پایداری ابعادی عالی است. HI-954 به ویژه برای سطل‌ها، جعبه‌ها، سبد حمل و نقل و ظروف ذخیره‌سازی مناسب است. HI-954 تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش نیست. دمای فرآیند توصیه شده 210 تا 250 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 40 درجه سانتیگراد است. HI-954 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a) (c) 3.2 و با اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سختی، بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر خمیدگی	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	جعبه ابزار/قطعات	-	-
	ظرف	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	بشکه	-	-
	جعبه بارگذاری	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.954	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 9.0 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693B

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1230	psi 178396.74	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m <sup>2</sup> 57.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 27.12	ASTM D1822

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 129	F° 264.2	ASTM D1525

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

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

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 (ژائو 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.