

# CERTENE™ HI-960

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

## توضیحات محصول

HI-960 یک هموپلیمر معتبر طراحی شده برای کاربردهای قالب‌گیری با نیاز به مقاومت بالا در برابر تاب برداشتن و تعادل خوب خواص مکانیکی است. HI-960 دارای قابلیت پردازش آسان، سختی بسیار خوب، استحکام ضربه خوب، براقیط سطح بالا و ثبات ابعادی عالی است. کاربردهای HI-960 شامل جعبه‌ها، سطل‌های زباله، سطل‌ها، لوازم خانگی، سطل‌های حمل و نقل، سینی‌های میوه و سبزیجات و فوم ساختاری است. دمای پردازش پیشنهادی HI-960 بین 210 تا 240 درجه سانتی‌گراد است، با قالب در دمای 20 تا 40 درجه سانتی‌گراد. HI-960 UV تثبیت نشده است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>ویژگی‌ها</b>	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سخت، خوب	-	-
	نکته برجسته	-	-
	چگالی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر خمیدگی	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	ظاهر عالی	-	-
<b>کاربردها</b>	فوم ساختاری	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	بشکه	-	-

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	سینی نگهدارنده جعبه بارگذاری	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.960	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 9.0	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی	hr 5.00	-	ASTM D1693

## خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 29.6	psi 4293.12	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1000	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1520	psi 220457.76	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m <sup>2</sup> 60.9	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.98	ASTM D1822

## حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 79.0	F° 174.2	ASTM D648
دمای تندی	C° 80.0-	F° 112.0-	ASTM D746

حرارتی		
روش تست	سیستم ایمپریرال	سیستم متریک
ASTM D1525	F° 255.2	C° 124
<b>دمای نرم‌شوئندگی Vicat</b>		

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

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریرال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای فرآیند (ذوب)
-	-	C°	دمای قالب

<b>شرکت واردات و صادرات</b> <b>سوشنگ شانگهای</b>		<b>&amp; Shanghai Susheng Import</b> <b>.Export Co., Ltd</b>	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		<b>آدرس:</b>	
sales@su-jiao.com		<b>مسئول تماس:</b> آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	
www.polymersdata.com		<b>ایمیل:</b>	
+86-134-2475-5533		<b>وبسایت:</b>	
		<b>همراه:</b>	

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.