

# CERTENE™ HI-762

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

## توضیحات محصول

HI-762 یک گرید ممتاز تایید شده است که برای قالب گیری تزریقی (INJECTION MOLDING) کاربردهای ظروف صنعتی که نیاز به چقرمگی برتر و سفتی بالا دارند، طراحی شده است. HI-762 دارای توزیع وزن مولکولی بسیار باریک، قابلیت فرآیندپذیری خوب، استحکام ضربه، پایداری ابعادی عالی با تاب برداشتن کم است. کاربردهای پیشنهادی HI-762 شامل سطل و جعبه، سینی میوه و سبزیجات، وسایل ورزشی، جعبه و ظروف حمل است. دمای فرآیند 220، HI-762 تا 250 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 40 درجه سانتیگراد است. HI-762 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a) (c) 3.2 و با اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر خمیدگی	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	ظرف	-	-
	بخش خدمات غذایی	-	-

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

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.962	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 7.0	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	67	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1500	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1300	psi 188549.4	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 54	ft·lb/in 1.01	ASTM D256

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

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.