

# CERTENE™ HHP-849

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

## توضیحات محصول

HHP-849 یک درجه کویلر هگزن پایه رنگ طبیعی و تایید شده است که برای اکستروژن لوله طراحی شده است. HHP-849 الزامات خدمات لوله تحت فشار و غیر تحت فشار PE-3408 را از قطرهای 1 تا 64 اینچ برآورده می کند و دارای عملکرد استحکام حلقه طولانی مدت خوب برای کاربردهایی از جمله لوله آب آشامیدنی شهری، لوله گاز سوخت، لوله روکش مجدد، لوله صنعتی و معدنی، لوله طوفان و بهداشتی است. دمای پردازش HHP-849 365 درجه تا 390 درجه فارنهایت (185 درجه تا 199 درجه سانتیگراد) است. HHP-849 تمام الزامات ASTM-D4976 - PE 235 & NSF Standard 14/61 را برآورده می کند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>ویژگی ها</b>	کویلر	-	-
	همومر هگزن	-	-
	مقاومت خوب	-	-
<b>کاربردها</b>	کاربرد صنعتی	-	-
	سیستم لوله کشی	-	-
	کاربرد معدنی	-	-
	خط سوخت	-	-
	محصولات حمام	-	-
	کاربرد آب شرب	-	-

### رتبه بندی های استاندارد

-  
-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ASTM D 4976-PE235	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 61	-	-
	PPI PE-3408	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.949	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	g/10 0.080	-	ASTM D1238
	min	-	ASTM D1238
	g/10 min 8.0	-	
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693C

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 23.0	psi 3335.87	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 850	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 850	psi 123282.3	ASTM D790
PENT انتشار کند ترک	hr	-	ASTM F1473
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 37	ft·lb/in 0.693	ASTM D256

