

CERTENE™ HHP-0449

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

توضیحات محصول

HHP-0449 یک درجه تایید شده درجه یک با وزن مولکولی متوسط است که برای اکستروژن لوله با اندازه تا قطر 10 اینچ (250 میلی متر) طراحی شده است. HHP-0449 دارای قابلیت پردازش آسان، استحکام ضربه و چقرمگی خوب، استحکام خوب و ESCR بالا است. کاربردهای توصیه شده HHP-0449 شامل مجرای کابل راه راه، لوله محافظ، مجرای کابل و مخابرات و سایر کاربردهای لوله غیر تحت فشار است. دمای پردازش HHP-0449 355 درجه تا 380 درجه فارنهایت (180 درجه تا 195 درجه سانتیگراد) است. HHP-0449 با مقررات 3.2a (c) FDA 21CFR 177.520 و اکثر مقررات بین المللی در مورد استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش	-	-
	بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	وزن مولکولی متوسط	-	-

کاربردها

-
-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	باله‌ها کاتتر سیستم لوله‌کشی اتصالات لوله	- - - -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.949	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.40 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr	-	ASTM D1693B

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 850	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1140	psi 165343.32	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 161.6	C° 72.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 255.2	C° 124	دمای نرم‌شوندگی Vicat

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D3350	-	326420A	طبقه‌بندی واحد
-	-	-	نامشخص

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای مذاب

**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:**

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) **مسئول تماس:**

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.