

CERTENE™ HHP-0449

HDPE, HMW	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

HHP-0449 عبارة عن درجة أولية معتمدة بوزن جزيئي متوسط مصممة لبثق الأنابيب التي يصل حجمها إلى قطر 10 بوصات (250 مم). يتميز HHP-0449 بسهولة المعالجة، وقوة الصدمات والمتانة الجيدة، والصلابة الجيدة، ومقاومة تشقق الإجهاد البيئي العالية. تشمل التطبيقات الموصى بها لـ HHP-0449 مجاري الكابلات المموجة، والقنوات الواقية، وقنوات الكابلات والاتصالات السلكية واللاسلكية، وغيرها من تطبيقات الأنابيب غير المضغوطة. درجة حرارة معالجة HHP-0449 هي 355 درجة إلى 380 درجة فهرنهايت (180 درجة إلى 195 درجة مئوية). يتوافق HHP-0449 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 3.2a (c) 21CFR 177.520 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	وزن جزيئي متوسط	
-	-	منفاخ	الاستخدامات
-	-	قسطرة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Piping system	
-	-	Pipe fittings	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	Pipeline extrusion molding	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.949	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.40 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3480.91	MPa 24.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 850	استطالة الشد
ASTM D790	psi 165343.32	MPa 1140	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.5	J/m 80	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 161.6	C° 72.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 255.2	C° 124	درجة حرارة تليين فيكات
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3350	-	326420A	تصنيف الوحدة
-	-	-	غير معروف
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المصهور

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **العنوان / Address**

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) **/ Contact المسؤول:**

sales@su-jiao.com **/ البريد / Email**

www.polymersdata.com **/ الموقع / Website**

86-134-2475-5533+ **/ الجوال / Mobile**

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.