Formolene® HP4000

المصنع	Formosa Plastics Corporation	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Formolene® HP4000 هو بوليمر مشترك عالي الأداء مصمم لتلبية المتطلبات الأكثر تطلبًا لتطبيقات الأنابيب غير المضغوطة. يتميز بأداء جيد لقوة الشد الحلقي على المدى الطويل، وقوة انصهار عالية جدًا، ومتانة فائقة حتى في درجات الحرارة المنخفضة. يفي Formolene® HP4000 بجميع متطلبات ASTM D4976 - PE 235. يفي Formolene® HP4000 بمتطلبات ASTM F 2160 للاستخدام في الأنابيب القائمة على قنوات HDPE ذات الجدار الصلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	كثافة عالية	-	-
	صلابة درجة الحرارة المنخفضة	-	-
الاستخدامات	قناة	-	-
	Piping	-	-
تصنيفات الوكالة			-
			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ASTM D 4976-PE235 ASTM F 2160 EC 1907/2006 (ريتش REACH)	- - -	
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.944 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.16 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي		-	-
	hr	-	ASTM D1693A
	hr	-	ASTM D1693B
	hr	-	ASTM D1693C

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	22.1 MPa	3205.34 psi	-
	34.5 MPa	5003.81 psi	-
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	-
	758 MPa	109938.8 psi	ASTM D3350
	965 MPa	139961.67 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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