ETILINAS HD12BK

المصنع	POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم ETILINAS HD12BK خصيصًا لتصنيع أنابيب الضغط ووصلات الأنابيب للاستخدام في مياه الشرب والصرف الصحي وأنظمة خطوط أنابيب الحمأة. يعتمد ETILINAS HD12BK على بوليمر مشترك عالي الكثافة خاص يتميز بمقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي والتآكل، ويتوافق مع تصنيف ISO PE80 لمواد الأنابيب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون (2%)	-	-
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي بوليمر مشترك مقاومة جيدة للتآكل	- - -	- - -
الاستخدامات	Piping system ملحقات	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	Pipeline extrusion molding بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.951 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.58 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	1000 hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/2
انفعال الشد	600 %	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	850 MPa	123282.3 psi	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-70.0 C°	-94.0 F°	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	120 C°	248.0 F°	ISO 306/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.5E-4 cm/cm/C°	-	ASTM D696

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.