Eltex® Superstress™ TUB121N6000

المصنع	INEOS Olefins & Polymers Europe	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Eltex® Superstress™ TUB121N6000 عبارة عن بوليمر مشترك من البولي إيثيلين عالي الكثافة مصمم لبثق أنابيب الضغط. يتم تصنيفه PE 100 وفقًا لـ ISO 12162 بناءً على تحليل ISO 9080. تم تصميم مركب PE100 هذا الذي يوفر أداءً متقدمًا لمقاومة تشقق الإجهاد المتزايد، للسماح بأقصى قدر من السلامة في ظل جميع ظروف التركيب وتقليل تكاليف التركيب باستخدام تقنيات عدم الحفر أو وضع الرمل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون (2%)	-	-
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي بوليمر مشترك	- -	- -
الاستخدامات	تطبيق صناعي Piping system	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ISO 12162 PE 100	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	Pipeline extrusion molding	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.959 g/cm³	-	ISO 1183/A
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
تشتت أسود الكربون		-	ISO 18553
FNCT	yr	-	ISO 16770
محتوى أسود الكربون	%	-	ISO 6964

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار الأنبوب المحزز	yr	-	ISO 13479
اختبار تحميل النقطة	yr	-	-
معامل الشد	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت تحفيز الأكسدة	min	-	ISO 10837
درجة حرارة تليين فيكات	128 C°	262.4 F°	ISO 306/A

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.