TOTAL Polyethylene HDPE XT10 N

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TOTAL Polyethylene XT10 N عبارة عن مادة بولي إيثيلين عالية الكثافة (HMW). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية لبثق الأنابيب. السمات الهامة لـ TOTAL Polyethylene XT10 N هي: متوافق مع REACH ومقاوم للزحف. تشمل التطبيقات النموذجية: السباكة/الأنابيب/مياه الشرب وتطبيقات ملامسة الأغذية وتطبيقات الطلاء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للزحف	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
	Piping	-	-
تصنيفات الوكالة	CSA B137.1	-	-
	CSA B137.4	-	-
	CSA C448	-	-
	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-
	NSF 14	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	NSF 61 PPI PE-100 PPI PE-3408 PPI PE-4710	- - - -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	Pipe Extrusion	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.949 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.5 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790
أساس التصميم الهيدروستاتيكي		-	ASTM D2837
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	6.89 MPa	999.31 psi	-
اختبار الأنبوب المحزز	day	-	ISO 13479
مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc (0°C)	bar	-	ISO 13477
صدمة إيزود المحززة	430 J/m	8.05 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	78 °C	172.4 °F	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	-118 °C	-180.4 °F	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	124 °C	255.2 °F	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	131 °C	267.8 °F	ASTM D3417
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف الخلية	445574 445576	-	ASTM D3350
الحد الأدنى للقوة المطلوبة	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 9080
PENT		-	ASTM F1473
فئة اختبار الأنبوب	C3	-	ASTM D2239

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.