TOTAL Polyethylene XSene® HDPE XRT 70

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

وصف المنتج

HDPE XRT 70 هو مركب عالي الأداء يعتمد على الهكسين ومخصص بشكل أساسي لأنابيب المياه الساخنة والباردة بالإضافة إلى تطبيقات الأنابيب الصناعية الصعبة. تتمثل الخصائص الرئيسية لـ HDPE XRT 70 في: تصنيف PE-RT من النوع الثاني، ومقاومة فائقة للنمو البطيء للشقوق جنبًا إلى جنب مع MRS يبلغ 10 ميجا باسكال، مما يضمن تشغيل أنظمة الأنابيب الآمنة والمتينة، وتوزيع واسع النطاق للوزن الجزيئي ثنائي النسق مما يوفر خصائص معالجة متميزة من الأنابيب ذات التجويف الصغير إلى الأنابيب ذات القطر الكبير، لكل من تطبيقات الطبقة الأحادية والمتعددة الطبقات، وتركيبة محسّنة من المواد المضافة توفر ثباتًا ممتازًا طويل الأجل في الخدمة في درجات حرارة مرتفعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة مضافة غير محددة	-	-
الميزات	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي ثبات جيد	- -	- -
الاستخدامات	Piping	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	Pipe Extrusion	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.947 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
FNCT	month	-	ISO 16770

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي	20.0 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 868
معامل الشد	850 MPa	123282.3 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	750 MPa	108778.5 psi	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت تحفيز الأكسدة	min	-	ISO 11357-6
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.7E-4 cm/cm/C°	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.35 W/m/K	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	190-230 C°	374.0 - 446.0 F°	-

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.