

## BorPEX™ HE1878E-C2

HDPE, HMW	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

BorPEX HE1878E-C2 هو بولي إيثيلين عالي الوزن الجزيئي وعالي الكثافة مصمم خصيصًا لإنتاج الأنابيب المتشابكة (PE-X). BorPEX HE1878E-C2 مخصص للوفاء بالمعايير واللوائح التالية، في حالة تطبيق إجراءات معيار التصنيع الصناعي المناسبة وتنفيذ نظام جودة مستمر. ASTM F 876 DIN 16892 BorPEX HE1878E-C2 EN ISO 15875 DIN 16893 عبارة عن مادة حبيبية في شكل حبيبات صغيرة لعملية الربط التشابكي بالبيروكسيد PE-Xa. المادة مستقرة تمامًا لتطبيقات التدفئة والسباكة. يجب على الشركة المصنعة للأنابيب إضافة عامل الربط التشابكي (مثل البيروكسيد). يتيح استجابة الربط التشابكي الجيدة وتوزيع حجم الحبيبات المتوازن امتصاصًا فعالًا وإنتاجًا مستقرًا للأنابيب.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت غير محدد	المواد المضافة
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	ثبات جيد	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	تطبيقات صناعية	الاستخدامات
-	-	Piping	
-	-	Plumbing Parts	
-	-	ASTM F 876	تصنيفات الوكالة
-	-	DIN 16892	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	DIN 16893	
-	-	ISO 15875	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	Pipe Extrusion	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.951	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 3190.84	MPa 22.0	إجهاد الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	min	وقت تحفيز الأكسدة

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

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

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

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

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