

BorSafe™ HE3470-LS

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

وصف المنتج

BorSafe HE3470-LS عبارة عن مركب بولي إيثيلين ثنائي النسق يتم إنتاجه بواسطة تقنية Borstar المتقدمة. يمنح الكربون الأسود المشتمت جيدًا مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية. يتم ضمان الاستقرار على المدى الطويل من خلال نظام تثبيت مُحسَّن. تم تصنيف BorSafe HE3470-LS كمادة MRS 8.0 (PE80). وهي مصممة خصيصًا لإنتاج أنابيب ذات قطر أكبر وجدار سميك، ولكن يمكن معالجتها للنطاق الكامل من الأقطار. كما أنها تُظهر مقاومة ممتازة لانتشار الشقوق السريع والنمو البطيء للشقوق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون (2%)	المواد المضافة
-	-	مثبت غير محدد	
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مقاومة جيدة للتشقق	
-	-	ثبات جيد	
-	-	تطبيق صناعي	الاستخدامات
-	-	Piping system	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PPI PE-80	تصنيفات الوكالة
-	-	أسود	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	Pipeline extrusion molding	طريقة المعالجة
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.956	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1603	-	%	محتوى أسود الكربون

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 13479	-	hr	مقاومة نمو الشق البطيء
ISO 13477	-	bar	مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc
ISO 527-2/1	psi 145038.0	MPa 1000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3190.84	MPa 22.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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