

BorSafe™ HE3494-LS-H

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

وصف المنتج

BorSafe HE3494-LS H عبارة عن مركب بولي إيثيلين ثنائي النسق يتم إنتاجه بواسطة تقنية Borstar المتقدمة. يتضمن مزيجًا من الأصباغ والمثبتات لضمان ثبات حراري ممتاز على المدى الطويل ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية. تم تصنيف BorSafe HE3494-LS-H كمادة (PE100) MRS 10.0. وهي مصممة خصيصًا لإنتاج أنابيب ذات قطر أكبر وجدار سميك، ولكن يمكن معالجتها للنطاق الكامل من الأقطار. BorSafe HE3494-LS-H عبارة عن مركب بوليمر مشترك من الهكسين عالي الكثافة مع مقاومة فائقة للنمو البطيء للشقوق. BorSafe HE3494-LS-H عبارة عن مركب بوليمر مشترك من الهكسين عالي الكثافة مع مقاومة فائقة للنمو البطيء للشقوق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت غير محدد	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة جيدة للتشقق	
-	-	ثبات حراري، جيد	
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	
-	-	Piping system	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PPI PE-100	تصنيفات الوكالة
-	-	أزرق	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	Pipeline extrusion molding	طريقة المعالجة
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-		الكثافة
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.948	
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.959	
ISO 1133	-	g/10 min 0.25	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 145038.0	MPa 1000	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3480.91	MPa 24.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد
ISO 13479	-	hr	مقاومة نمو الشق البطيء
ISO 13477	psi 145.04	bar 10.0	مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc

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.