

BorSafe™ ME3440

MDPE	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

BorSafe ME3440 هو مركب بولي إيثيلين ثنائي النمط تم إنتاجه بواسطة تقنية Borstar المتقدمة. يتم تصنيف BorSafe ME3440 كمادة MRS 8.0 (PE80). يُوصى باستخدام BorSafe ME3440 في أنظمة أنابيب الضغط في مجالات التطبيقات حيث تكون المرونة والقدرة على التشكيل مهمة. كما يظهر مقاومة ممتازة لانتشار الشقوق السريعة ونمو الشقوق البطيء. بفضل هيكله، يوفر قابلية ممتازة للتشكيل مقارنةً بـ PE80 التقليدي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتشقق	
-	-	مرونة جيدة	
-	-	تطبيق صناعي	الاستخدامات
-	-	Piping system	
-	-	PPI PE-80	تصنيفات الوكالة
-	-	أسود	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال

طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pipeline extrusion molding	
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.951	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.85	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 116030.4	MPa 800	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 2755.72	MPa 19.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد
ISO 13479	-	hr 2000	مقاومة نمو الشق البطيء
ISO 13477	-	bar	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
-	-		

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
	-	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

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.