

Borealis PE BB2541

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

وصف المنتج

BB2541 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة مع مقاومة عالية جدًا لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR). هذا المنتج مخصص للنفخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	الميزات
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	زجاجات	
-	-	حاويات	
-	-	قولبة النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.954	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	-	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 0.30	
-	-	min	
-	-	g/10 min 32	
-	-	g/10 min 1.5	
ASTM D1693A	-	hr 500	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	64	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 392.0 - 338.0	C° 170-200	درجة حرارة المصهور

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

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.