

BorPure™ MB6561

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

وصف المنتج

BorPure MB6561 هو بولي إيثيلين ثنائي النسق عالي الكثافة مخصص للقولبة بالحقن والضغط. تجمع هذه الدرجة بين الخصائص الحسية الممتازة، ومقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي وخصائص التدفق الفائقة مع قوة تأثير جيدة حتى في درجات الحرارة المنخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	أغطية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	تطبيقات المستهلك	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.955	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 1.5 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr 180	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 16700	-	hr 13.0	FNCT

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 130534.2	MPa 900	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3335.87	MPa 23.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 482.0 - 374.0	C° 190-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 50.0	C° 10.0-40.0	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن

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.