

# BorPure™ MB7541

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

## وصف المنتج

BorPure MB7541 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق مخصص للقولبة بالحقن والضغط. تجمع هذه الدرجة بين الخصائص الحسية الممتازة ومقاومة تكسير الإجهاد البيئي وخصائص التدفق الفائقة مع قوة تأثير جيدة حتى في درجات الحرارة المنخفضة. تسمح إمكانية المعالجة المحسنة، حتى في درجة حرارة الذوبان المنخفضة، بتوفير الطاقة ووقت دورة أسرع.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	تدفق جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	أغطية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	تطبيقات المستهلك	
-	-	تغليف المواد الغذائية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.954	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 4.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr 40.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 16700	-	day 1.3	FNCT
ISO 868	-	61	صلابة شور
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 123282.3	MPa 850	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3190.84	MPa 22.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 8256/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 38.06	kJ/m <sup>2</sup> 80.0	قوة صدمة الشد
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 149.0	C° 65.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

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.