

BorPure™ RE450MO

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

BorPure RE450MO عبارة عن بوليمر عشوائي من مادة البولي بروبيلين شفافة للغاية ومعدلة خصيصًا مع معدل تدفق متوسط للذوبان. يتميز هذا النوع بمزيج مثالي من قوة التأثير العالية والصلابة. وهي مصممة للقوية بالحقن عالية السرعة وتحتوي على مواد مضافة للنواة وإزالة القوالب. يمكن أيضًا استخدام BorPure RE450MO في قوالب النفخ المطاطي بالحقن (ISBM). CAS-No. 9010-79-1.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تحرير قالب	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	خصائص حسية ممتازة	الميزات
-	-	شفافية عالية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	صلابة عالية	
-	-	تدفق متوسط	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	زجاجات	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	أغطية	
	-	دلاء	
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	قابلة النفخ بالشد بالحقن	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 13	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش الغالب
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4061.06	MPa 28.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 12	انفعال الشد
ISO 178	psi 152289.9	MPa 1050	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحزرة
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° 500.0 - 446.0	C° 230-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 95.0	C° 35.0	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	psi 7251.9 - 2900.76	MPa 20.0-50.0	ضغط التثبيت

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.