

Borealis PP RE420MO

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

وصف المنتج

RE420MO هو كوبوليمر عشوائي من البولي برويلين عالي الشفافية ومعدل خصيصًا مع معدل تدفق ذوبان متوسط. هذه الدرجة مخصصة للقولبة بالحقن والقولبة بالنفخ المطاطي. ومصمم للقولبة بالحقن عالية السرعة ويحتوي على إضافات للنواة وفك القوالب. تتميز المنتجات المنبثقة من هذه الدرجة بشفافية ممتازة، وخصائص حسية جيدة جدًا، وتوازن جيد بين الصلابة وقوة الصدمات في درجة الحرارة المحيطة، وتزهير منخفض وخصائص جيدة لفك القوالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تحرير قالب	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	الميزات
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	تزهير منخفض	
-	-	تدفق متوسط	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	زجاجات	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	حاويات	
-	-	حاويات الطعام	
-	-	أغطية	
-	-	دلاء	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	تشكيل النفخ بالتمدد	

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 القالب
ISO 2039-2	-	80	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	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 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة

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 - 410.0	C° 210-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 86.0	C° 30.0-40.0	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.