

## Borclear™ RF366MO

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

## وصف المنتج

Borclear RF366MO عبارة عن بوليمر مشترك عشوائي من البولي بروبيلين عالي الشفافية ومعدل خصيصًا مع معدل تدفق متوسط للذوبان. تم تصميم هذه الدرجة للقولبة بالحقن عالية السرعة وتحتوي على مواد مضافة للنواة ومضادة للكهرباء الساكنة. تسمح إمكانية المعالجة المحسنة، حتى في درجة حرارة الذوبان المنخفضة، بتوفير الطاقة ووقت دورة أسرع. تتميز المنتجات المنبتقة عن هذه الدرجة بشفافية ممتازة وخصائص حسية جيدة وتوازن جيد بين الصلابة وقوة الصدمات في درجات الحرارة المحيطة. هذه الخصائص، جنبًا إلى جنب مع اللمعان العالي، تجعل هذه الدرجة خيارًا ممتازًا للمواد المنزلية والتعبئة والتغليف. يمكن أيضًا استخدام Borclear RF366MO في قولبة النفخ المطاطي بالحقن (ISBM).

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	عامل نواة	
-	-	مضاد للكهرباء الساكنة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	تدفق متوسط	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مُتَكَوِّن	الاستخدامات
-	-	بصريات	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	الأجهزة	طريقة المعالجة
-	-	زجاجات	
-	-	أغطية	
-	-	إغلاقات	
-	-	مستحضرات التجميل	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تغليف ذو جدران رقيقة	
-	-	قوية النفخ بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	قوية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4206.1	MPa 29.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 11	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.62	kJ/m <sup>2</sup> 5.5	قوة صدمة شاربي المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	الضبابية (Haze)
-	-	% 4.0	
-	-	% 10	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 392.0	C° 200-260	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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.