

## Beta ( $\beta$ )-PP™ BE60-7032

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

### وصف المنتج

Beta-PP BE60-7032 هو بوليمر متجانس من البولي بروبيلين ذو وزن جزيئي عالي ومعدل تدفق منخفض للذوبان مع هيكل بلوري دقيق الحبيبات يؤدي إلى قوة تأثير ممتازة حتى في درجات الحرارة المنخفضة، وزيادة القوة الهيدروستاتيكية وتحسين المقاومة الكيميائية. يوصى باستخدام Beta-PP BE60-7032 للأنايب والوصلات المضغوطة، ومكونات الهندسة الكيميائية، والألواح المثقوبة والمقولة بالضغط، وألواح الترشيح والقضبان الصلبة. المادة ملونة باللون الرمادي بناءً على RAL 7032.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	وزن جزيئي عالي	الميزات
-	-	هوموبوليمر	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	سيولة منخفضة	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	Bar	الاستخدامات
-	-	Piping system	
-	-	ملحقات	
-	-	ورقة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	رمادي	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بثق الألواح	طريقة المعالجة القابلة بالضغط
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 min 0.50	
ISO 1133	-	g/10 min 0.30	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 188549.4	MPa 1300	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4351.14	MPa 30.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	kJ/m <sup>2</sup> 50	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 204.8	C° 96.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 195.8	C° 91.0	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)
-	-		غير معروف

## 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.